ежемесячное издание
ОГОРОДНИК
10'2010
ОКТЯБРЬ 2010
Короли и Лапочки
Лилейники, любовь моя
Парад достойных
Тыкву едим, тыквой лечимся
Щедрые дары осени
10>
4 820077 600011

Скан APN

ОГОРОДНИК

Октябрь'2010 (172)

Иллюстрированное ежемесячное издание для садоводов, огородников и цветоводов

УЧРЕДИТЕЛЬ
ООО "Юнивест Медиа"
Свидетельство КВ №13215-2099ПР
Зарегистрирован 22.10.2007 г.
Основан в июле 1996 г.

ИЗДАТЕЛЬ
Юнівест Media
Генеральный директор
АЛЕКСЕЙ АРОНОВ

РЕДАКЦИЯ
ОЛЬГА КИРИЧИШИНА
(главный редактор)
ЛАРИСА ЕФРЕМЕНКО,
ТАТЬЯНА ДРАГАНОВА
(редакторы отделов)
АЛЛА ПЕКУР,
ЕФРОСИНИЯ ШУЛЫК
(литературные редакторы)
ИВАН АНДРИЙЧУК
(дизайнер)
ГЕННАДИЙ МАРИЧЕВ
(фотограф)
АЛЕКСАНДРА ДЯГИЛЕВА
(оператор компьютерного набора)

АДРЕС ИЗДАТЕЛЯ И РЕДАКЦИИ
01601 Киев, ул. Тургеневская, 38.
Тел. (44) 494-09-06
e-mail: ogorodnik@univest-group.com
www.ogorodnik.com

ДЕПАРТАМЕНТ РЕКЛАМЫ
Игорь СКАЗАТНЫЙ (директор департамента)
Тел.: (44) 499-97-62
e-mail: og.reklama@univest-group.com

УПРАВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВОМ
Владимир ЯКОВИНА

ОТДЕЛ РЕАЛИЗАЦИИ
Павел ПОЛЮХОВИЧ (начальник отдела)
Тел.: (44) 499-97-68
e-mail: realise@univest-group.com
Подписано в печать 16.09.10 г.
Усл. печ. л. 4,25
Тираж 129 000 экз.
Зак. № 181/03177

Univest Print
Печать типографии "Юнивест Принт"
01054, Киев, ул. Дмитриевская, 44-Б
тел. (044) 494-09-03
www.univest-print.com

Подписка
принимается во всех почтовых отделениях Украины
ПОДПИСНОЙ ИНДЕКС
74629
ЖУРНАЛ С ТЕМАТИЧЕСКИМ ПРИЛОЖЕНИЕМ –
22457
В каталоге Роспечать
18441

Макеты, разработанные "Юнивест Медиа", охраняются авторским правом.

Редакция не всегда разделяет мнение авторов публикаций. Переписка с читателями только на страницах журнала. Рукописи не рецензируются и не возвращаются.

Ответственность за содержание рекламы несет рекламодатель.

Использование материалов журнала "ОГОРОДНИК" без согласования с редакцией запрещено.

© ООО "Юнивест Медиа", 2010

В номере:

Огород 6

Традиционные
Бобово-тыквенный конкорд
Есть такой сорт
Короли и Лапочки
Дела сезонные
Время последних «беженцев»
Защищенный грунт
Арбузы и дыни — в придачу

Сад 16

Ягодник
Рукотворная краса
Чистейшей прелести чистейший образец
Виноградарство
Парад достойных
Наши консультации
Милдью на севере Украины
Виноградный клещ-зудень
Новости
Зеленый флажок на карте страны

Дизайн усадьбы 28

Цветник
Моя история любви,
или Посадите в цветнике лилейник
Миниатюрные родственники тюльпанов
Актуально
С весны до осени готовимся к зимовке
Опыт
Пеларгония незаменима в саду
В интерьере
Скорая помощь для любимых цветов

Агрошкола

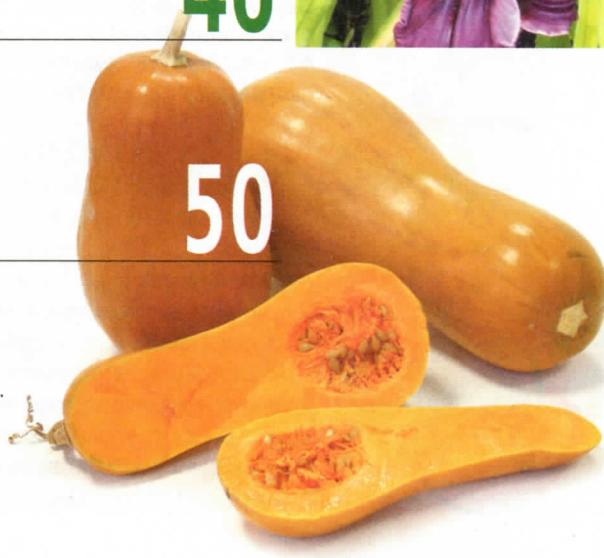
Подворье 46

Грибы
Что в лукошко соберем?
Опыт
Грибы у дома

Домострой 50

Прелести сезона
Фруктово-овощной рай
Здоровье
Тыкву едим, тыквой лечимся...
Заготовь вовремя
Целебные дары осени

Бюро добрых услуг



Скан APN

Те, кто соорудил шпалеры, трельяжи, арки и прочие опоры для вьющихся растений, наверняка оценили выгоду от выращивания лиан. А тем, кто еще только собирается благоустраивать участок, используя живые кулисы, хотим предложить несколько вариантов посадки растений. Может быть, они помогут создать свой оригинальный проект вертикального озеленения.

Бобово-тыквенный конкорд

Достоинства вертикального озеленения несомненны. Особенно очевидными они стали этим летом, когда изнуряющий зной заставил все живое искать убежище в спасительной тени. И тоже очень кстати пришлись на приусадебных участках тенистые террасы, увитые лианами беседки, а на огородных грядках — кулисы из высокорослых и вьющихся растений. Сортамент многолетних и однолетних лиан довольно велик, к тому же постоянно пополняется новыми видами и сортами. Они могут не только наполнить сад дополнительной порцией кислорода, удивительными ароматными цветками и декоративными «шторами» из густой резной листвы, но и существенно расширить наше меню.

ШИРЕ КРУГ

Когда на плане участка уже установлены стационарные опоры и «живая» кулиса получила «постоянную прописку», предпочтение, безусловно, отдают, многолетним лианам. Фаворитами среди плодоносящих лиан остаются **виноград, актинидия, лимонник китайский.** А из декоративных растений — **плетистые розы, жимолость каприфоль, кампсис (текома), виноград виргинский, клематисы.**

О тандеме клематисов и различных видов и сортов вьющихся бобовых скажу особо. Но сначала хочу развеять миф о «постоянно и обильно цветущих» клематисах и розах, созданный предприимчивыми торговцами. Свои аргументы они обычно подкрепляют эффектными иллюстрациями (кстати, чаще всего взятыми из иностранных журналов). Естественно, снимки впечатляют, поскольку на них изображены лучшие экземпляры растений в пик цветения. Розы и клематисы (в зависимости от вида) в течение сезона цветут либо однократно, но продолжительно и обильно, либо несколько раз. Насколько обильным и пышным будет это цветение (во втором случае), зависит от добросовестного и грамотного ухода в тече-

Скан APN

ние многих лет. Сплошной «ковер» из цветов — это «благодарность» растения тем, кто помог ему полностью раскрыть свой потенциал. Все важно: сорт, адаптированный к нашему климату, правильная посадка, профилактика от грибных инфекций и вредителей, полив, подкормки, достаточная освещенность участка, грамотная обрезка. Требуется несколько лет не просто ожидания, а заботы и внимания и не только в период цветения, а постоянно. А такого, чтобы двухлетний саженец клематиса либо розы, высаженный в апреле, к маю оплел всю изгородь, цветя непрерывно, в моей практике пока не случалось.

Конечно, можно устроить «живую» кулису и из какого-то одного вида лиан, но декоративный эффект создадут только комбинированные посадки. Все перечисленные выше лианы со временем разрастаются и занимают большие площади. Обязательно учитывайте это при покупке саженцев, уточняя у реализаторов габариты взрослых растений. И если вы все посадили правильно, то в первые три года, пока растения еще малы, «живая» кулиса может показаться разреженной и непривлекательной. Восполнить этот пробел помогут однолетние лианы. Выбор их огромен. **Ипомея, тунбергия, настурция плетистая, кобея, квамоклит (звездчатый вьюнок)** раскрасят кулису всеми оттенками радуги. Но есть еще одно семейство вьющихся растений, которые не только красивы, но и приносят ощутимую пользу почве — это бобовые культуры. Их сортамент также велик и разнообразен. Растения способны угодить любому вкусу, цветение обильное и продолжительное, привлекательно для насекомых-опылителей. А обогащенная азотом почва сослужит добрую службу не только бобовым, но и всем растущим рядом растениям.

ПРЕКРАСНЫЕ НЯНИ

Ранний гость на наших грядках и в летнем меню — **сахарный горошек.** Его высевают в грунт как можно раньше, а иногда и под зиму. Всходы гороха выдерживают заморозки и первыми среди лиан оплетают опоры, украшая живую изгородь своей сизоватой нежной листвой, яркими цветками-мотыльками и прозрачно-восковыми стручками. Цепляясь за опоры и другие растения длинными усиками, горошек галантно «соблюдает» дистанцию, держа стебель с листьями на некотором расстоянии, поэтому не мешает другим растениям быть обласканными солнцем. У некоторых многолетних лиан с возрастом оголяется нижняя часть стеблей, цветки и листья расположены только в верхней части. А кампсис (текома) вообще поздно начинает вегетацию и цветет высоко, на самых кончиках побегов. В этих случаях горох быстро замаскирует плешины в изгороди и предоставит к столу первую витаминную продукцию. К концу июня стручки с горохом полностью созреют, и его сухие стебли надо будет аккуратно срезать ножницами. При желании сладкий горошек можно посеять повторно и получить второй урожай. Клематисы и розы тоже по достоинству оценят дополнительную порцию азота, который накапливают азотфиксирующие бактерии на корнях гороха. Кроме низкорослых сортов горошка, подойдут все кустовые виды спаржевой и зерновой фасоли. Не стоит забывать и о душистом

Горох заполняет плешины в нижнем ярусе кулис

И даже одиночные цветки еще молодого клематиса превратят такую композицию в изысканный букет

горошке. Его ароматные и нежно окрашенные цветки пастелью распишут и оживят любые посадки.

А если вы преодолеете стереотипное мнение, что в цветнике должны быть только цветы, а в огороде — овощи, и совместите посадки, то сразу решатся вопросы притенения и структуризации почвы в районе корневой системы неокрепших саженцев, растения получат свободный доступ к азоту. При окучивании на зиму стеблей роз засохшую ботву фасоли надо оставить в почве, к весне она полностью перегниет. К тому же листья и цветки у фасоли и гороха выглядят весьма декоративно и еще больше подчеркнут изысканную прелесть роз, уникальную окраску хвойных и кустарников, да и любых цветов, растущих в вашем цветнике.

Чтобы красивые опоры с молодыми побегами клематисов не выглядели уныло в течение нескольких месяцев, посейте рядом с корнем клематиса пару бобов низкорослой **спаржевой фасоли** и один боб **фасоли огненно-красной.** Под сенью фасолевой листвы корневая система растущего клематиса будет находиться в комфортных температурных условиях, а опора все лето будет в алых «мотыльках» цветков. Клематисы и фасоль «дружат»: не сдавливают стебли друг друга, а располагают листья так, чтобы всем хватало

Скан APN

света. Даже в период роста предпочитают цепляться не за металлические прутья решеток, а друг за дружку. Убедилась на собственном опыте — при таких «няньках», как бобовые культуры, любые саженцы растут быстрее.

А вот для саженцев **плетистых роз** предпочтительнее соседство гороха. Особенно, если эти розы — кламберы и рамблеры, которые образуют очень длинные побеги и цветут сплошным ковром — за ним и листьев не видно. Цветение длится более месяца, и как только оно прекратится, нужно удалить все отцветшие кисти вместе со стеблями. Фасоль к этому времени будет в самом разгаре цветения, а горох — уже готов к уборке. Удаленные стебли роз в этот период замещаются новыми побегами, а к ним при желании можно опять посеять сахарный либо спаржевый горох для сбора второго урожая. Так живая изгородь будет всегда привлекательной.

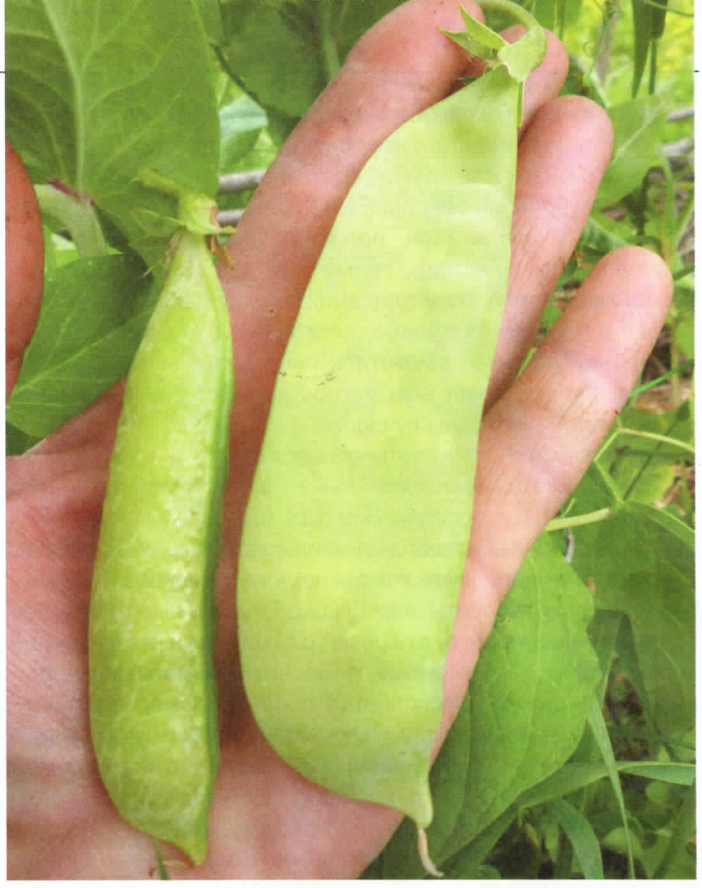
При покупке **сахарного** или **спаржевого гороха** обязательно проверьте семена. Они должны иметь вид сморщенных, слегка приплюснутых некрупных горошин невзрачной серовато-коричневатой окраски. Десертные сорта, у которых весь стручок можно употреблять в пищу, — большая редкость. И как только какое-либо название овощной новинки появляется на страницах журнала «Огородник», к весенним продажам семян уличные прилавки предприимчивых продавцов уже завалены пакетами с названиями этих редкостей. Но надпись на пакете, к сожалению, не всегда соответствует его содержимому.

Вот какой случай произошел со мной этой весной. Я увидела в продаже горох сорта **Оберон** в пакетах большой фасовки по очень привлекательной цене, и у меня сразу появились сомнения в его подлинности. Вскрыв пакет, обнаружила там обычный лущильный горох. Продавец тут же попытался мне доказать, что нет никакой разницы в сортах гороха, просто нужно срывать его стручки в недозрелом виде. На самом деле разница есть.

БОЛЬШАЯ РАЗНИЦА

Погоня за модными новинками с красивыми названиями для огородников порой может обернуться в погоню за «калифами на час». Тем более сегодня, когда купить красивые пакеты — не проблема. Но в красивой упаковке с «ходовым» названием сорта могут скрываться низкокачественные семена неизвестного происхождения. Покупая новинки, всегда помните, что у «модного» огорода тенденции всё те же, что и много веков назад: обильный урожай, который приносит в семью достаток. И если, отмахнувшись от семейного «ретро»-сорта, который щедро плодоносил на вашем участке десятки лет, вы останетесь к осени только с красивыми пакетами, не стоит винить указанный на них сорт. Вполне вероятно, что вы приобрели только его название. А отказываться от старых, проверенных временем сортов, если они продуктивны и надежны, — не стоит. Наоборот, поделитесь своими успехами на страницах журнала. И для многих ваш сорт станет настоящей находкой.

Хочу рассказать еще об очень важных деталях в оформлении «живых» кулис, которые укажут на «большую» разницу между похожими, на первый взгляд, растениями. Из летников для цветущих вертикалей многие выбирают **ипомею.** Она очень быстро разрастается, сорта и виды многообразны, размеры и окраска цветков, форма листьев очень эффектны. Цветки в зависимости от вида расцветают либо в вечернее время, либо радуют нас в утренние часы, а некоторые даже выдерживают дневной зной.



Стручок гороха Оберон и стручок сахарного гороха. Есть разница?

Если вы решили озеленить стены, ограды и прочие вертикальные поверхности только летниками — это удачный выбор. Если же ипомею высадить как временную культуру среди подрастающих многолетних лиан, то она своей агрессивностью может создать проблемы. Затеняя и оплетая многолетники, она задержит их развитие, после заморозков будет сложно снять ее, чтоб не повредить их стебли, а весной даст столько самосева, всходящего до самой осени, что вы потратите уйму времени, пытаясь от него избавиться. Однако и отказываться вовсе от красавицы-ипомеи не стоит. Если вовремя направлять побеги лиан, вынося многолетние на передний план, то заросли ипомеи будут для них защитой от ветра и прекрасным фоном.

А максимально соединить красоту и практичность при устройстве зеленых вертикалей очень помогают тыквенные культуры. Несмотря на то, что многие из них давно вышли из разряда экзотики и теперь занимают прочные позиции среди овощных культур, они всё же не перестают нас удивлять красотой гигантских листьев, яркостью цветков и разнообразием форм.

ТЫКВЕННАЯ ЭКЗОТИКА

Желанный обитатель зеленых вертикалей — **моморди-ка.** Известно это растение тем, что все его части целебны, а из вымоченных в растворе соли 3—4-дневных молодых завязей (так как они горчат) получаются оригинальные маринованные корнишоны. Хотя момордика упоминается, в основном, как лекарственное растение, своей необычной красотой она может посоревноваться и со многими декоративными культурами. Светло-зеленые резные листья, ярко-желтые цветки со своеобразным ароматом и свисающие на длинных цветоножках плоды — экзотическое украшение. Особое внимание привлекают многочисленные плоды с «перламутровой» кожурой, усыпанной бугорками, которые напоминают кристаллы самоцветов. Эффект усиливается

Скан APN

еще больше, когда плоды по мере созревания постепенно меняют цвет кожуры с белёсо-зеленого на желтый и оранжевый. При созревании яркая оранжевая кожица плодов раскрывается, подобно тюльпану, и обнажаются семена в ярко-гранатовых оболочках размером с вишню. Растение как бы предлагает отведать это соблазнительное угощение. Момордика — признанное в мире средство для укрепления иммунной системы и нормализации уровня сахара в крови. В тропических широтах она выращивается круглогодично и является признанным средством для лечения диабета.

Рекордсменом по скоростному озеленению вертикалей считается **эхиноцист**. Это растение пришло к нам из Северной Америки и очень быстро освоилось на нашей территории. Его называют по-разному: и колючеплодником из-за забавных плодов-«ёжиков», сплошь усеянных мягкими длинными шипами, и «вьющейся сиренью» за обилие ароматных цветков, собранных в большие кисти, и «диким виноградом» за листья и усики-спиральки, подобные виноградным. Съедобны и его семена с полезным набором питательных веществ, витаминов и микроэлементов. А цветочные кисти — отличный медонос, привлекающий на участок насекомых-опылителей. Это единственное из тыквенных

Молодые 3—4-дневные плоды эхиноциста употребляют в пищу как обычные огурцы

растений, которое не повреждается заморозками, дает множество самосева и не требует особого ухода.

Лагенария — просто находка для комбинированной кулисы и изгороди. Эта мощная лиана контрастно выделяется на фоне изумрудной зелени остальных растений не только сизовато-голубоватым оттенком округлых опушенных листьев. Ее раскрывающиеся в вечернее время, когда цветки многих лиан уже отцвели либо затерялись в вечерних сумерках на фоне темной листвы, белые крупные цветки заметны даже ночью. По размерам и красоте они не уступают даже клематисам. Цветет лагенария обильно на протяжении всего теплого сезона, внося в атмосферу летних ночей тропический колорит. Плоды этой лианы также экзотически красивы и разнообразны. У одних сортов лагенарий они напоминают змей, у других — маракасы либо булаву, старинные амфоры и цветочные вазы. Окраска кожуры различна: белёсо-зеленая с оттенками оникса либо пятнистая, напоминающая змеиную кожу. Хозяину, который отмахнется от этого экзота в пользу практичности, следует знать, что молодые завязи лагенарии не только вкусны, но и чрезвычайно полезны для профилактики различных заболеваний — от желудочных, почечных до сердечно-сосудистых. Готовят из лагенарии те же блюда, что из кабачков, цуккини и патиссонов.

Тем, у кого есть маленькие дети, советую не забывать о **декоративных тыквах**. Плоды-игрушки, украшающие эти лианы, всегда поднимают настроение. Так, на сорте **Белая шкатулка** завязывается много некрупных контрастно окрашенных плодов, причем каждый хоть чем-то отличается от других. И лиана выглядит, как новогодняя гирлянда, — игрушки в ней разные, но из одного «набора». К тому же растение это очень быстро растет, и если надо поскорее

Лиана сорта Белая шкатулка выглядит, как новогодняя гирлянда

озеленить часть кулисы либо «замаскировать» неприглядный уголок, этот сорт с длинными, 3—4-метровыми стеблями — просто находка. Если нет места для очень крупной «гирлянды», можно выбрать сорт миниатюрнее. У такого сорта тыквы, как **Двухцветная груша**, стебли намного короче (1,5—2 м), а украшены они милыми грушевидными плодами, напоминающими «неваляшек».

Если же зеленые «кулисы» расположены вблизи кухни, на них будут вполне уместны комбинированные посадки спаржевой вьющейся фасоли и различных сортов огурцов. Несколько огуречных лиан с салатными длинноплодными сортами, как **Китайский длинноплодный** или **Белый деликатес,** сэкономят хозяйке время и силы, так как под рукой всегда будет свежий огурчик. А поскольку здесь и присмотреть за огурцами нетрудно, обеспечив им своевременный полив, зеленцы будут быстро нарастать и оставаться всегда хрустящими и сладкими.

Так, устроив кулису или тенистую террасу с помощью разнообразных лиан, можно даже на небольшой по площади территории разместить растения со всех частей света. Удивляться разнообразию их листьев, цветков и плодов, и наблюдать, как вместе они образуют конкорд — созвучие природы, гармонично сочетающее в себе красоту и пользу.

Светлана ВНУКОВА,
ул. Кирова, 37а, с. Русские Тишки,
Харьковский р-н, Харьковская обл., 62440.
E-mail: vnukova7@rambler.ru

Скан APN

Короли и Лапочки

Чтобы выбрать лучшие, надо перепробовать сотни сортов

Осенью в пригородных электричках и дачных маршрутках вовсю обсуждают достоинства различных сортов томатов, количество которых с каждым годом увеличивается. Многие огородники стали настоящими «томатными» коллекционерами и испытателями новинок. Они высаживают не десятки, а сотни сортов, наблюдая, какие же из питомцев станут любимцами — покажут себя лучше по урожайности, неприхотливости и, конечно же, выносливости, что нынче очень важно. Мы уже давно и серьезно увлеклись коллекционно-испытательским делом. Каждую осень определяем сорта-лидеры, чтобы порекомендовать удачные новинки коллегам-огородникам.

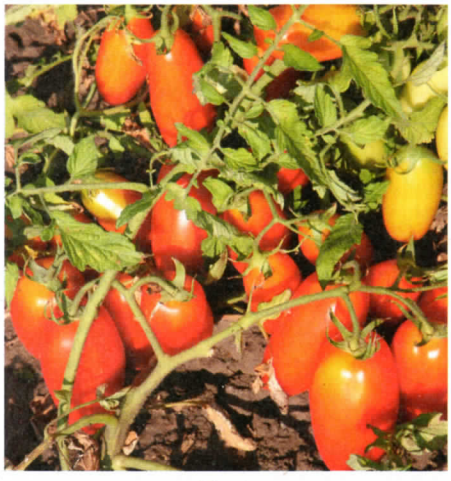
По итогам сезона-2010 в группе низкорослых томатов безусловными лидерами стали Лапочка и Дама. Раннеспелый сорт **Лапочка** покорил нас многими достоинствами. Растение штамбовое, детерминантное, очень компактное, отличается карликовостью. Созревание плодов раннее и дружное. Плоды округлые, мелкие (масса 18—22 г), гладкие, ровные, очень сладкие, пригодны для салатов и консервирования. В банке такие небольшие помидорчики смотрятся изумительно, и вкус у них превосходный. К тому же Лапочка отличается неприхотливостью, ее не пугает перемена мест. Этот сорт можно выращивать на подоконниках, балконах, верандах. Словом, мы дружно присудили Лапочке фирменный Знак качества.

Ну а красавица **Дама** оказалась величественной на всех этапах развития. У нее красивая штамбовая рассада, крупные сливовидные и очень мясистые плоды. Кусты были просто облиты ярко-красными сливками массой до 120 г. И на полыхающей зноем грядке Дама вела себя с достоинством — единственный сорт, не побоявшийся знойного солнца летом 2010 г.

Новичок в нашей коллекции **Бедуин** — смуглый красавец с обильными грушевидными и очень сладкими плодами необычной коричневатой окраски, массой 40—50 г. По вкусу он почти, как **Черный принц,** но намного урожайней своего известного предшественника. В группе «темнокожих» у нас еще одно прибавление — **Черный слон**. Его плоские шоколадные плоды внушительного размера (масса до 200 г), очень сладкие и вкусные. Для салата просто идеальны! А куст невысокий (до 1 м), поэтому его можно выращивать без подвязки и пасынкования. Сорт — стоящий, к тому же беспроблемный.

Король Лондон — очень удачный сорт сибирских селекционеров, который неплохо прижился и на нашей гряд-

Бедуин



Дама

Лапочка

Скан APN

Андреевский сюрприз

Плоды ярко-красные, плоскоокруглые, массой до 300 г. Плотные, красивые, они идеально подходят для рыночной торговли. Сорт устойчивый практически ко всем заболеваниям томата.

Сливовидные **Эрос** и **Забава** — очень интересные сорта. Они отличаются от остальных необычно длинными сигаровидными плодами длиной

Забава

Король Лондон

Денежный Терентьева

ке. В нем сочетаются такие важные качества, как скороспелость, крупноплодность, отменный вкус. Плоды сердцевидной формы, розовой окраски, массой 600—800 г, просто сахарятся на изломе.

Андреевский сюрприз — еще более крупноплодный сорт любительской селекции. Плоды массой до 900 г, плоскоокруглые, слаборебристые, многокамерные, мясистые, сладкие. Период от

Золото Маккены

полных всходов до начала созревания плодов 112—120 дней. Растение высотой до 1,5 м. Сорт универсального назначения (сок из него восхитительный — густой и сладкий), отличается высокой устойчивостью к заболеваниям.

В группе новинок нашим любимцем стал и среднеранний сорт **Денежный Терентьева**. Растения высокие, до 2 м.

12—16 см, их можно разломить пополам, как огурцы. Плоды мясистые, отменного вкуса, массой 150—200 г, у Забавы — красные, а у Эроса — оранжевые. Растения индетерминантные, высотой 1,5—1,8 м, и тоже достаточно устойчивые к болезням.

Золото Маккены — среднеранний детерминантный сорт с крупными плодами редкой апельсиново-оранжевой окраски. Куст высотой 0,7—1,5 м (в зависимости от условий выращивания). На растении завязываются 7—9 кистей. У тяжеловесных плодов-близнецов (масса до 400 г) вкус нежный, сахаристый (низкое содержание кислоты), поэтому они больше других пригодны для диетического питания.

Нынешнее лето оказалось воистину томатным. Но какой же ценой досталось нам это изобилие?! Спасение урожая томатов, да и самих растений от жгучего солнца, было делом нелегким. Но, с другой стороны, именно жара оказалась строгим экзаменатором для всех наших питомцев. Благодаря экстремальным условиям, на которые лето не поскупилось, мы без особого труда определили среди новинок на томатной грядке группу сортов-лидеров и «слабаков». Наверное, стоит им дать еще один шанс. А вдруг следующий год окажется для них более успешным? Поживем, увидим.

Светлана и Валерий ПОМАЗАН,
ул. Новоселицкая, 27, с. Кожанка,
Фастовский р-н, Киевская обл., 08550

Скан APN

Время последних «беженцев»

Октябрь. «Нивы сжаты, рощи голы…» Но на огородах работы все еще хватает: и грядки на весну вскопать, и многолетники (ревень, щавель) рассадить, и озимый чеснок высадить, и холодостойкие овощи под зиму высеять… Но самое главное — вовремя, не позже, но и не раньше, собрать те «вершки» и «корешки», что еще дозревают и копят витамины — поздняя капуста, морковь, сельдерей, свекла, редька.

Этим последним «беженцам» до прихода зимы нужно ощутить на себе силу первых морозцев, тогда они будут лучше храниться. Есть немало и других секретов правильного сбора урожая, а наиболее благоприятное время для этого указывает наш астролог Катерина СОЛЯНИК.

Народная мудрость гласит: «на Феклу дергай свеклу», напоминая, что из корнеплодов в первую очередь **убирают свеклу** — сразу же после первых легких заморозков. Если до дня Святой Феклы (7 октября), заморозков не будет, то с уборкой свеклы можно и повременить. Во вторую очередь выбирают **морковь, репу, редьку, дайкон, корневую петрушку.** Их выдергивают, очищают от земли и обрезают ботву вровень с плечиками. А корни у корнеплодов не обрезают, чтобы не вызвать их загнивания. У свеклы и брюквы листья лучше не обрезать, а скручивать вровень с головкой.

Для хранения моркови рекомендуют такой способ. У выкопанных корнеплодов обрезают хвостик и верхушки так, чтобы на них не оставалось даже следов земли. Затем морковь заливают водой и тщательно моют, стараясь не поцарапать кожицу. Второй раз ее моют в слабом растворе марганцовки, раскладывают на полиэтиленовой пленке или холстине и просушивают в тени. После этого укладывают в решетчатые ящики и опускают в погреб. Во время хранения такая морковь совсем не гниет, имеет хороший вид и готова к употреблению без дополнительной обработки.

Уборку корнеплодов лучше проводить на убывающей Луне в знаках земной стихии (Телец, Дева, Козерог). Если не получилось, скажем, из-за дождей, не огорчайтесь. Главное, чтобы уборка урожая и закладка его на хранение не пришлись на период прохождения Луной знаков водной стихии (Рак, Скорпион, Рыбы), иначе овощи будут неустойчивыми к гнилям. И учтите, что корнеплоды, собранные в период прохождения Луной знаков огненной (Овен, Лев, Стрелец) и воздушной (Водолей, Близнецы, Весы) стихий, быстрее усыхают.

Тыкву нужно убирать после того, как листья растений погибнут от заморозков. К этому времени плоды должны быть полностью зрелыми: плодоножка — сухой и опробковевшей, кора на плодах — твердой, с четко обозначенным рисунком. Такие плоды (срезать их нужно обязательно с плодоножкой) можно смело закладывать на длительное хранение. **Тыквы**, предназначенные для хранения, 8—10 дней нужно подсушивать и прогревать на солнце.

Тыкву убирайте на растущей Луне. Знаки огненной или земной стихии способствуют более быстрому затвердеванию коры. Но если вы намерены делать из тыквы сок, собирайте ее тогда, когда Луна пребывает в знаках водной стихии (Рак, Скорпион, Рыбы).

В конце октября заготовьте и прикопайте для **выгонки** петрушку, сельдерей, ревень, щавель, многолетние луки. У выкопанных растений обрежьте листья на 3—5 см выше головки, сложите в перфорированные полиэтиленовые пакеты. Корневища спаржи и щавеля до выгонки можно поместить в подвал, а ревень оставить в полиэтиленовых мешках на участке до сильных морозов. Легкое промораживание корней способствует завершению периода покоя и быстрому отрастанию ценной зелени. Многолетние луки (слизун, батун, шнитт) можно хранить в контейнерах в лоджии или на балконе и по мере надобности заносить в комнату для выгонки.

Прикапывайте растения при убывающей Луне в знаках земной и водной стихий. И категорически не беритесь за это дело, если Луна в воздушных знаках, особенно Водолее. Второй этап — постановка на выгонку — должна совпасть с растущей Луной в знаках Тельца, Рака, Девы, Скорпиона, можно Стрельца, Козерога, а также Рыб.

Скан APN

За пару недель до устойчивых холодов (по народному календарю на Покров, 14 октября) высаживают **озимый чеснок.** За неделю до посадки нужно подготовить грядку с тем, чтобы земля немного просела под дождем (на рыхлой почве зубки сильно втягиваются в нее). Сначала высевают воздушные бульбочки, которые, как известно, дают луковичку-однозубку. Такой семенной материал помогает избавиться от многих заболеваний чеснока.

Зубки чеснока высаживайте на глубину 5—8 см, располагая в ряду через 5—7 см. После посадки бороздки замульчируйте перегноем, торфом. Чуть позже, когда ударит мороз, накройте грядку стеблями кукурузы, подсолнечника, это способствует снегозадержанию и предотвращает вымерзание чеснока зимой.

Чтобы чеснок хорошо рос и весной порадовал обильным урожаем, под зиму его следует высаживать на убывающей Луне, при прохождении ею знаков Девы и Тельца. Если ваши грядки с чесноком небольшие, то высадить его можно и при прохождении Луной знака Рака. Такой чеснок вырастет сочным, но храниться, к сожалению, будет недолго.

Пора заканчивать уборку кочанной капусты и закладывать ее на хранение. Наши предки говорили: «На Сергия (8 октября) не до спора, секи капусту, не жди Покрова». В последнюю очередь убирайте **белокочанную капусту** поздних сортов. Низкая температура и заморозки до −4...−5 °С не сказываются на качестве капусты. А срубленные кочаны, оставленные на участках, при ожидающихся заморозках нужно обязательно укрыть. Вслед за поздней белокочанной убирают и **брюссельскую капусту.** Часть растений можно выкопать с корнями и доращивать в пленочных теплицах.

Уборка поздней капусты всегда должна проходить в период, близкий к полнолунию. Лучше, если при этом Луна будет проходить по любому знаку, кроме знаков огненной (Овен, Лев, Стрелец) и водной (Рак, Скорпион, Рыбы) стихий. Это убережет ваш урожай от быстрого подсыхания кроющих листьев и ускоренного гниения.

После уборки урожая накапливается много растительных остатков, которые можно использовать для приготовления **компоста.** Наиболее простой способ — заложить компостную кучу объемом не менее 1 м³ (1х1х1). В самый низ компостной кучи укладывают 10-сантиметровый слой грубого материала (солома, сено, прутья деревьев и т. д.). Это обеспечивает дренаж и доступ воздуха. Далее укладывают слои растительных отходов, чередуя их. Например, на слой овощных или фруктовых отходов кладите слой измельченной бумаги, затем скошенной травы, сухой огородной ботвы и т. д.

Учтите: пораженные болезнями растительные остатки, а также многолетние корневищные сорняки нельзя закладывать в компостную кучу. Не стоит также закладывать остатки вечнозеленых растений и опавшие листья текущего года, поскольку в них содержатся в большом количестве вещества, угнетающие процесс разложения.

Важно разместить отходы «по цвету»: «зеленый» слой из свежих растительных остатков, нужно чередовать с «коричневым», состоящим из сухих и твердых материалов. Такое строение компостной кучи ускорит процесс разложения, обеспечит вентиляцию, а в дальнейшем хорошую текстуру готового компоста. Поверх каждого слоя можно добавить немного земли или перепревшего навоза для ускорения процесса компостирования. Время от времени следует перелопачивать содержимое, обеспечивая доступ воздуха к образующемуся компосту. Готовый компост — это мелкокомковатая коричневая масса с «земляным» запахом.

Считается, что содержимое компостной кучи будет быстрее и лучше перепревать, если ее закладывать при убывающей Луне в знаках водной стихии (Рак, Скорпион, Рыбы).

Ольга Зелинская,
ученый агроном

Скан APN

В теплице с томатами выращивать огурцы нельзя — это азы, известные даже начинающим огородникам. Но, как говорится, если очень нужно, то можно. Тем более, что речь идет не об огурце, а о других представителях семейства тыквенных-бахчевых. И это меняет дело.

Арбузы и дыни — в придачу

Словно предчувствуя необычайную жару и как следствие ее — ожоги плодов, я решила перестраховаться и весной высадила арбузы и дыни не в поле, как обычно, а в теплицу. Результат порадовал: и уплотненные томаты не жаловались на тесноту, и бахчевым такое содружество пришлось по нраву. Во всяком случае и урожаем, и вкусом плодов осталась довольна.

Хорошо помню, что еще в советские времена в теплицах совхоза «Пуща-Водица», где я проработала более 30 лет, томаты всегда уплотняли бахчевыми. И по сути, ничего противоестественного в этом нет. Судите сами. Томат теплолюбив, но в отличие от огурца, относительно холодостоек, хорошо растет в условиях значительных суточных колебаний температуры, менее требователен к температуре почвы. Он любит относительно низкую влажность воздуха (50—60%), умеренный полив, хорошее движение воздуха и не очень страдает от недостатка влаги, так как способен поглощать ее из воздуха, почвы. Вот почему огурец, которому требуется высокая (90—95%) влажность воздуха, действительно томату не «компаньон».

Зато другие представители семейства тыквенных — арбуз и дыня — нормально уживаются с томатом на одной площади. Во-первых, дыня хорошо переносит жару (кратковременное повышение температуры окружающего воздуха до 43 °С и грунта до 63 °С) и засуху. Засухоустойчивость ее обусловлена большой всасывающей силой корневой системы, способной добывать воду из глубоких слоев грунта, а жароустойчивость — усиленной транспирацией листьев. При этом сухой и жаркий воздух способствует формированию плодов с высокой сахаристостью, отличными вкусовыми качествами и приятным ароматом. Во-вторых, дыня может переносить относительно низкую влажность воздуха и недостаток влаги в грунте. А при избытке влаги вкус у плодов ухудшается, исчезает аромат, снижается содержание сахара. Кроме того, растения начинают болеть мучнистой росой.

Арбуз, как и дыня, тоже засухоустойчив, оптимальная влажность воздуха для него 60—70%, при более высокой влажности развиваются грибные болезни. Стало быть, биологические особенности этих культур примерно одинаковы, и это позволяет использовать их для совместного выращивания. Однако высокий урожай плодов можно получить лишь в том случае, если правильно выбрать сорта и вовремя выполнять необходимые агротехнические приемы.

Созревает арбуз сорта Княжич. Растение может «прокормить» не более двух-трех таких крупных плодов

Для выращивания в теплицах нужно использовать только раннеспелые сорта. Из большого сортамента дыни выбрала **Титовку**. Этот ультраскороспелый сорт созревает на 55—57-е сутки после всходов, причем до 50% урожая отдает в первую декаду плодоношения. Мякоть у дынь толстая, белая, слабо волокнистая, нежная и сладкая.

Скан APN

Плод дыни, достигший массы 100–200 г, помещаю в сетку и подвязываю к шпалере

Завязи, образовавшиеся на боковых побегах в нижней части растения, оставляю созревать на мульче

С моей точки зрения, идеально подходят для защищенного грунта скороспелые (от всходов до начала созревания плодов 65—68 суток) сорта арбуза **Княжич** (плоды с широкими темно-зелеными полосами) и **Красень** (плоды темные, с сизым налетом). Эти сорта относительно устойчивы к фузариозу и антракнозу и не требуют обработок химикатами во время вегетации.

Высаживала рассаду бахчевых в теплицу в конце мая. Дыни размещала по обеим сторонам вдоль центральной дорожки, арбузы — в основном по краям теплицы. Уплотнители высаживала редко: одно растение дыни — через 8—10 растений томата. Примерно по такой же схеме была высажена и рассада арбузов. Очень важно не загущать посадки. Ведь при недостатке света рост и развитие растений замедляются, цветки становятся недоразвитыми, пыльца стерильной, в результате чего завязь не образуется.

Особо опекать бахчевые не нужно, разве что вовремя сформировать растения да подвязать плоды, чтобы под их тяжестью не сломались стебли. Формировать растения бахчи необходимо, иначе они интенсивно разрастаясь превратят теплицу в тропические джунгли.

Растения дыни формировала в один стебель. Основной побег выводила на шпалеру (высота 1,8—2,0 м), дважды обкручивала и прищипывала кончик стебля. Неплодоносящие побеги прищипывала над 1-м листом, а плодоносящие — над 3—6-м листом. Если боковые побеги не прищипнуть над завязью, растения могут сбросить женские цветки.

У арбуза верхушки не прищипывала, а свободно пускала вдоль шпалеры. Боковые побеги оставляла только те, что с завязью, прищипывая их над 6—8-м листом. На каждом растении оставляла не более 2—3 плодов. Вот вкратце и вся агротехника.

Безусловно, для выращивания бахчевых в качестве уплотнителей можно выбрать и другие сорта, применить иную, более сложную агротехнику. Главное — создать такие условия, чтобы все компаньоны чувствовали себя комфортно. А хороший уход всегда дает хороший результат.

Анна РОМАНЮК,
ученый агроном,
с. Мощун, Киевская обл.

Теплиці під полікарбонат	Розміри моделі	Каркас	Комплект полікарбонату 4мм	Комплект полікарбонату 6мм
"Удачна-3"	4х6х2,5 м	4 000 грн	3 300 грн	4 600 грн
"Удачна-2-6м"	3х6х2 м	2 800 грн	2 400 грн	3 200 грн
"Удачна-2-4м"	3х4х2 м	2 300 грн	1 800 грн	2 500 грн
"Перчик-М"	1,5х4х1,75м	900 грн	1 200 грн	1 600 грн

Теплиці під плівку	Розміри моделі	Каркас
"Удачна" (зміцнена)	3х6х2	1 700 грн
"Дачна"	3х6х2	1 100 грн
"Помідорчик"	2,5х5х1,75	800 грн.
"Перчик"	1,5х5х1,75	600 грн
"Огірочок"	0,9х5х0,9	450 грн
"Редисочка"	2х4х0,4	200 грн

Детально про теплиці і полікарбонат читайте на сайті: **teplica.vinnitsa.com**

З питань придбання звертайтеся за тел.:
066 136-64-75, 097 698-59-95,
098 131-58-77, 050 461-04-15, 067 740 69 77

Скан APN

Рукотворная краса

Йошта на приусадебном участке

Мечта каждого садовода — посадить у себя на участке растение, которое давало бы вкусные плоды, быстро вступало в плодоношение, не боялось морозов и засухи, не поражалось болезнями и вредителями, чтобы не нужно было применять химические средства для защиты, а гарантированно получать экологически чистый урожай. Всем этим требованиям отвечает йошта — культура, созданная руками человека. Йошта (название происходит от слов «смородина» и «крыжовник» на немецком языке — Johannisbeere x Stachelbeere) — гибрид смородины и крыжовника, созданный учеными для того, чтобы собрать воедино достоинства этих культур, а недостатки, наоборот, устранить. Получилось ли это, судить садоводам-практикам, которые выращивают йошту на своих участках.

Йошта — раскидистый куст высотой до 2,5 м и диаметром до 3 м. Побеги толстые (в 7-летнем возрасте до 4 см в диаметре), крепкие, кора серого цвета, к концу срока жизни побегов становится темной, почти черной. На 7—8-й год после посадки побеги стареют: листья и плоды на них мельчают, сами побеги начинают давать слабые приросты и постепенно отмирают. Так как растение постоянно обновляется, на смену им быстро отрастают мощные (до 1,6 м высотой) молодые побеги, которые щедро плодоносят. Если боковые ветки 2—3-летних побегов срезать на высоте 0,5—1 м над землей, то йошта приобретет штамбовую форму и станет похожа на небольшое деревце с раскидистой кроной. При такой формировке упрощается уход за растением, легче делать мульчирование, удалять сорняки. Но нужно иметь в виду, что культивирование йошты в штамбовой форме вызывает снижение урожайности. К тому же такую форму необходимо поддерживать ежегодной обрезкой, иначе из основы штамба начнут быстро прорастать сильные молодые побеги и деревце, в конце концов, превратится в большой куст, с генетически свойственной ему раскидистой формой кроны.

Корневая система у йошты мочковатая, сильно разветвленная, находится в поверхностном слое почвы, корневой поросли не дает. Йошта распускает листья и цветет ранней весной, 10—15 апреля, когда на других культурах, например на яблоне, еще только начинают просыпаться почки. Цветки красивые, значительно крупнее цветков смородины. Йошта — прекрасный ранний медонос, опыляется пчелами, шмелями.

У йошты нет шипов, что очень удобно, — растение не колется во время уборки урожая. Листья по форме напоминают смородиновые, но вдвое больше по размеру, на длинных черешках, без характерного запаха смородины. Плодовые образования значительно долговечнее, чем у смородины, — живут до 7 лет, размещаются на периферии всего куста, на 2—8-летних побегах, иногда даже около корней, почти на земле.

В плодоношение йошта вступает рано, на 2-й год после посадки, урожай созревает в середине июля. Плодоношение ежегодное, более 10 кг ягод с куста. Грозди содержат по 4—7 ягод, ягоды черно-фиолетовые, с налетом, хорошо держатся на плодоножке, не осыпаются даже в полной зрелости, но отрыв влажный. Ягоды массой по 3—4 г, сочные, кисло-сладкие, с приятным ароматом, имеют плотную крепкую кожицу. По содержанию витамина С ягоды йошты в 4 раза превосходят черную смородину, содержат микроэлементы, биологически активные вещества, витамины Р, В,

Сад

Скан APN

обладают целебными свойствами — нормализуют кровяное давление, улучшают пищеварение. Пригодны для консервирования. Если ягоды йошты после достижения полной спелости на 7—10 дней оставить на ветках для дозревания, они становятся вкуснее.

Йошта очень нетребовательна к почвам, засухоустойчивая, при наличии снежного покрова слоем до 0,5 м без подмерзаний выдерживает морозы до –32 °С. Культура устойчива к почковому клещу, тле, не поражается вирусными и грибными болезнями, хотя весной ее незначительно повреждают почкоеды.

Если йошту правильно посадить, уход за ней очень прост — достаточно удалять 7—8-летние побеги, которые дают измельченные ягоды, мульчировать почву слоем толщиной до 20 см по проекции куста (мульчирующие материалы — трава, солома) — для предупреждения прорастания сорняков и сохранения влаги. Мульчирование кустов — очень важная часть агротехники, потому что при близком залегании корней к поверхности грунта почву в приствольных кругах нельзя вскапывать либо пропалывать. Мульчирование значительно повышает урожайность и качество ягод, мульча со временем перегнивает, питая корневую систему и защищая ее от подмерзания в суровые малоснежные зимы.

Размножать йошту лучше всего черенками. При таком способе приживляемость составляет до 95 %. Посадку производят осенью, в конце октября — начале ноября, можно сажать и весной, но тогда побеги будут отрастать медленнее. Черенки длиной 15—17 см нарезают из хорошо одревесневших побегов. Сажают так, чтобы верхняя почка находилась на 1,5 см выше уровня грунта, для подстраховки можно оставлять часть черенка с двумя почками, нижнюю над поверхностью грунта на 1,5 см. При посадке целесообразно размещать кусты по схеме 3х3 м. Чтобы урожайность была максимальной, а ягоды качественными, у растений должно быть пространство для роста. Хотя йошта — растение очень неприхотливое, при выборе места для посадки следует принять во внимание, что она любит влажные, хорошо освещенные участки. Перед посадкой в грунт нужно внести 10—12 кг перегноя из расчета на каждый 1 м² отведенной под посадку площади.

Хорошо размножается йошта и саженцами. Для этого нужно выкопать ямы 0,7 х 0,7 м, в каждую во время посадки внести по 1 ведру перегноя, перемешанного с почвой, полить саженец (по 1 ведру воды на куст) после посадки.

Все работы с черенками и саженцами следует выполнять очень аккуратно, потому что у йошты (особенно в верхней части черенков или саженцев) длинные хрупкие почки, их необходимо предохранять от отламывания.

Теперь расскажу о недостатках йошты. Во-первых, у ее плодов часто бывает кисловатый вкус, особенно если йошту выращивают в загущенных насаждениях, в затененных местах. А с другой стороны, есть множество растений, ягоды которых значительно кислее, например, клюква, калина, рябина. Этот недостаток легко исправить, если при варке варенья добавить сахар по вкусу и кипятить не дольше 3 мин, чтобы не разрушились витамины.

Влажный отрыв — серьезный недостаток, особенно если ягоды собирают в больших объемах, с последующим транспортированием. Но и его легко обойти — достаточно, собирая урожай, срывать ягоды сразу гроздями, а отделять их от черешков уже непосредственно перед переработкой либо употреблением.

Еще один минус — величина кустов. Неопытных садоводов с ножницами кусты йошты притягивают, как магнит. Однако опыт показывает, что обрезка кустов йошты, например, для придания им компактной или оригинальной формы резко снижает урожайность и провоцирует сильное побегообразование.

Подведем итоги: неприхотливая в уходе, урожайная культура подходит для выращивания на приусадебных и дачных участках. Но каков у нее коммерческий потенциал? По моему опыту, ягоды йошты покупают на рынках наравне с ягодами крупноплодной смородины. Для оценки перспектив нужно рассматривать не цену ягод, а рентабельность культуры и объемы продаж. Если принимать во внимание, что затраты труда и средств на выращивание этого экологически чистого, богатого витаминами продукта крайне малы, можно сделать вывод: йошта — конкурентноспособная, перспективная сельскохозяйственная культура.

Василий ФЕДУПА,
с. Старые Нетечинцы, Виньковецкий р-н,
Хмельницкая обл., 32526.
Тел. (098) 005-76-94.

Скан APN

Чистейшей прелести чистейший образец

Покупая для своей семьи землянику на базаре либо в супермаркете, мы обычно выбираем самые красивые, яркие и большие ягоды. Однако за внешней красотой плодов может скрываться опасность — аллергия или даже отравление. Сочные плоды земляники активно накапливают пестициды и нитраты, а в интенсивном сельскохозяйственном производстве практически невозможно обойтись без удобрений и химических средств защиты от вредителей и болезней. Во всяком случае, их используют повсеместно, поскольку они питают и защищают растения, стимулируют их рост и развитие. Тем не менее, и без применения химических препаратов можно получать высокие урожаи ягод с хорошими вкусовыми качествами.

Технология выращивания экологически чистых ягод прошла проверку в этом году в двух хозяйствах Одесской области: в Килийском (с. Лески, фермер В. З. Сивак, 2 га земляники) и Измаильском районах (с. Старонекрасовка, фермер Д. Д. Добрев, 10 га земляники).

В первой половине 2010 г. были очень сложные погодные условия. Во время уборки земляники шли проливные дожди, часть ягод не удалось спасти, однако собранный урожай в обоих хозяйствах составил в среднем 20 т с 1 га. И это — на засоленных южных почвах, в пойме Дуная. Фермеры, применявшие технологию экологического выращивания, заметили, что неубранные ягоды, оставшиеся лежать после дождя в грязи, несколько дней не гнили. Это значит, что у них было великолепное качество и высокая транспортабельность.

Корневую систему, листья и ягоды земляники поражают такие болезни, как *фитофтороз, вертициллез, фузариозы, серая и белая гнили, бурая и белая пятнистости листьев, мучнистая роса*, а также вредители — *клещи, тля, долгоносики-цветоеды, личинки майского жука, проволочники, гусеницы листоверток и совок, нематоды*. Без защиты от них получить высококачественную ягоду тяжело, особенно, если землянику выращивают в овощном севообороте. Ни корнеплоды, ни лук, ни пасленовые не годятся для земляники как предшественники, так как у них общие болезни и вредители. Лучшие предшественники — зерновые и бобовые культуры, рапс.

Земляника не может конкурировать с сорняками, урожайность и качество продукции при заселении посадок сорной растительностью резко снижаются. Поэтому **перед закладкой плантации земляники необходимо максимально очистить почву от сорняков** с помощью **глифосатов** (4—8 л/га, в зависимости от засоренности поля, норма расхода рабочей жидкости 500 л/га). Для достижения максимального эффекта важно добиться полного смачивания сорных растений раствором гербицида. Гербициды группы глифосатов — это системные препараты сплошного действия, малотоксичные для теплокровных существ и культурных растений. Такие гербициды на протяжении 3—5 дней разлагаются в почве до нетоксичных продуктов полураспада. Полная гибель многолетних сорняков наступает спустя 2 недели после обработки гербицидом.

Теперь можно переходить к следующему этапу — **внесению биопрепаратов в почву**. Суть биотехнологии заключается в том, чтобы насытить почву и среду обитания земляники полезными микроорганизмами, которые вытеснили бы патогенную микрофлору. Всю почвенную микрофлору (грибы, бактерии, актиномицеты) по отношению к растениям можно условно разделить на четыре группы: паразиты, сапрофиты, полупаразиты, полусапрофиты. Паразиты живут и питаются на живых тканях растения, образуя опухоли, разрастания тканей, налеты. Растения с такими инфекциями могут существовать длительное время, поскольку патогены действуют медленно. Сапрофиты живым растениям вредят редко, так как поселяются и питаются на отмерших тканях. Это чистильщики, разлагающие органические вещества до гумуса. Две последние группы в зависимости от условий обитания могут переходить от паразитизма к сапрофитному питанию. На пораженных ими растениях образуются гнили, пятнистости, некроз, усыхания. Полупаразиты и полусапрофиты вызывают наибольшее количество болезней, особенно в стрессовых для растений ситуациях. Подобные патогены проникают в растение, выделяя токсины при прорастании спор. Чем больше спор, тем выше концентрация токсинов, под действием которых разлагаются ткани растения, открывая ворота для проникновения инфекции. Одной споры гриба недостаточно для заражения, должна присутствовать соответствующая инфекционная нагрузка. Как ни парадоксально, но метод заражать растения «коллективно» можно использовать и для его защиты! Биопрепараты вытесняют патоген из среды обитания растения, подавляют его или переводят на сапрофитное питание. Сегодня применяют множество биопрепаратов с различными принципами действия: **биофунгициды, биоинсектициды, нитрифицирующие бактерии**, всевозможные их комбинации.

Для экологического выращивания земляники в двух фермерских хозяйствах были использованы:

Скан APN

Байкал ЭМ-1 — комплексный биопрепарат, предназначенный для восстановления почвенного плодородия, здоровья почвы, питания и защиты растений. Японский микробиолог Теруо Хига, исследовав более 3000 почвенных микроорганизмов, в 1988 г. создал уникальный комплексный препарат, назвав его ЭМ (эффективные микроорганизмы), его русский аналог — Байкал ЭМ-1. Ученый установил, что среди микроорганизмов почвы, как полезных, так и патогенных, только около 5% являются ведущими, остальные в значительной степени могут менять свою ориентацию в сторону преобладающего лидера. Он отобрал из почвы 86 лидирующих штаммов полезных микроорганизмов и объединил их в одном препарате. Именно их мы «засылаем» в качестве лидеров в «сообщество» почвенных организмов нашего поля. Эти штаммы относятся к нескольким группам, живущим в симбиозе и связанным между собой пищевой цепочкой:

– фотосинтезирующие бактерии синтезируют питательные вещества для растений и других микроорганизмов из органических веществ почвы, ядовитых газов (сероводород), корневых выделений растений, используя в качестве источника энергии солнечный свет и тепло почвы. Накапливают азот, сахара и аминокислоты в почве, стимулируют развитие микоризы, которая, в свою очередь, переводит связанный фосфор в доступную для растений форму;

– молочнокислые бактерии вырабатывают молочную кислоту из сахаров и других углеводов, произведенных фотосинтезирующими бактериями и дрожжами. Молочная кислота ускоряет разложение органического вещества и подавляет вредные микроорганизмы, особенно фузариумы;

– дрожжи из выделенных фотосинтезирующими бактериями аминокислот и сахаров синтезируют антибиотики, убивающие болезнетворные микроорганизмы, биологически активные вещества типа гормонов и ферментов для стимуляции роста и развития корневой системы растений, питательные вещества для растений и других ЭМ;

– актиномицеты производят антибиотики из аминокислот, синтезированных фотосинтезирующими бактериями. Главные антагонисты вредных для растений грибов и бактерий;

– ферментирующие грибы разлагают органические остатки с выделением этилового спирта, сложных эфиров и антибиотиков. Предотвращают заражение почвы вредными насекомыми и их личинками.

Итак, **ЭМ** — это хорошо сбалансированная система микроорганизмов, направленная на оздоровление почвы и улучшение роста и развития растений. Эффективные микроорганизмы занимают в почвенной среде лидирующие позиции и подавляют размножение патогенов растений. Вносят Байкал ЭМ-1 во влажную почву за несколько дней до посадки земляники, чтобы микроорганизмы успели размножиться. Норма внесения — 3–5 л/га. На бедных почвах внесение Байкала повторяют через 2–3 месяца.

Растения перед посадкой обрабатывают стимулятором роста: **радифарм, РОСТ-концентрат** (формула 5.5.5), **корневин, гетероауксин**. Купленную рассаду перед высадкой желательно обработать фунгицидом широкого спектра действия (намочить), чтобы исключить занесение инфекции на поле. Это может быть **квадрис, дерозал, топсин М, фундазол, строби.** Рассаду со своего участка, особенно если на плантации низкий инфекционный фон, можно в профилактических целях обработать биопрепаратами **триходермин и гаупсин.** Рассаду либо замачивают в растворе этих биопрепаратов, либо запускают их по капельной трубке одновременно с поливом сразу после посадки земляники (по 5–6 л/га каждого препарата). Этот прием особенно эффективен при неправильном выборе предшественника либо если землянику сажают после земляники.

Валентина КОЦУР,
агроном-консультант,
г. Одесса

Окончание — в следующем номере

ТД «Киссон» пропонує оптом
www.kisson-agro.com.ua
Запоріжжя (061) 220-90-52
Одеса (067) 619-91-88
Донецьк (067) 618-40-65
Харків (067) 613-44-75
Суми (096) 790-69-40
Чернівці (096) 722-22-62
Мукачеве (050) 971-66-98
Дніпропетровськ (056) 797-84-20

Скан APN

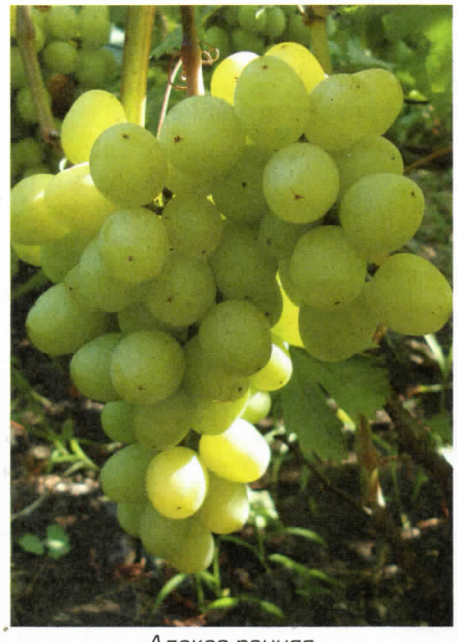
Парад достойных

Новые гибридные формы винограда в 2010 году

В этом сезоне, как обычно, на винограднике мы последовательно выполняли все обычные агротехнические мероприятия. Лишь в начале августа провели дополнительный полив кустов, на которых в полдень от жары увядали листья. Так как за весь сезон не выпало ни одного дождя, и виноградник был практически чист от вредителей и возбудителей болезней, мы только один раз обработали растения от милдью и оидиума (смесью препаратов ридомил МЦ и тилт 250). Несмотря на сухую и жаркую погоду, получили хороший урожай не только с кустов известных сортов, составляющих основу виноградника (Аркадия, Страшенский, Кармакод, Подарок Запорожью, Талисман и др.), но и с новых гибридных форм, которые показали в этом году хорошие результаты — своевременное цветение, устойчивость к неблагоприятным погодным условиям, болезням и вредителям, урожайность, товарный вид гроздей и приятный вкус ягод.

Плоды гибридных форм начали созревать в последней декаде июля. К августу созрели **Гарольд, Викинг, Илья, Долгожданный, Анжелика (Ксения) и Надежный**. Практически одновременно, 25 июля, созрели первые гибридные формы — **Гарольд и Алекса ранняя** (любительское название).

Ягоды **Гарольда** средних размеров (масса 6—7 г), янтарного цвета, мякоть сочная, сладкая, с приятным мускатным вкусом (посетителям нашего виноградника эту гибридную форму мы показываем в последнюю очередь, чтобы мускатный вкус ее ягод не перебил вкус ягод остальных сортов). Грозди (масса 500—600 г) имеют красивый внешний вид, среднюю плотность, цилиндроконическую форму. По наблюдениям прошлых лет, ягоды неплохо сохраняются до осени без потери основных вкусовых качеств.



Алекса ранняя

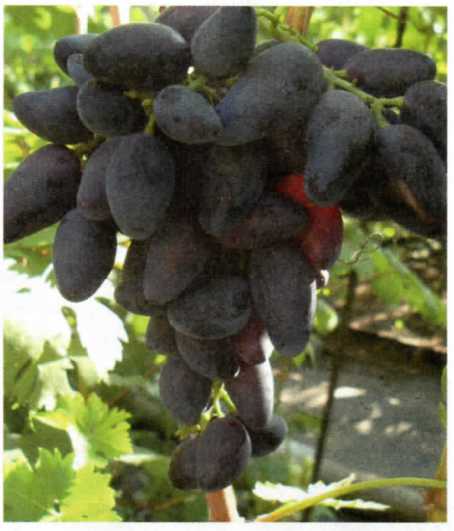
Богатяновский

Скан APN

Памяти хирурга

Рубиновый юбилей

Преображение



Викинг

У **Алексы ранней** грозди (масса — 700 г) крупнее, чем у Гарольда, конической формы и средней плотности. Ягоды также крупнее (масса 9—10 г), на кожице просматриваются мелкие точки, сама кожица мясистая и съедобная, желтого цвета, вне зависимости от положения ягоды (на солнечной стороне или нет). Мякоть сладкая, сочная, нежного мускатного вкуса.

Остальные гибридные формы созревали одна за другой, с разницей в один–два дня.

На прошлогодней прививке появился первый урожай гибридной формы **Илья**. Грозди массой до 600 г, ягоды белого цвета, крупные (масса до 12 г), мякоть сочная, сладкая с легкой кислинкой. Согласно характеристике этой гибридной формы, масса ее гроздей должна достигать 900—1000 г. Если обещания селекционеров оправдаются, то Илья будет пользоваться большим спросом на рынке. Он созревает достаточно рано, у него крупные, красивые и вкусные ягоды. Подтверждение же заявленной в характеристике устойчивости к милдью и серой гнили — 2,5 и 2 балла соответственно, а также морозоустойчивости (до –25 °С) позволит виноградарям выращивать его в неукрывной форме.

Великолепно проявил себя **Надежный**. Грозди цилиндроконической формы, среднерыхлые, без горошения, их масса достигала 1 кг. Ягоды янтарного цвета, крупные (масса до 11 г), сладкие, с мускатным вкусом. У этой гибридной формы хорошие коммерческие перспективы.

Привлекает внимание посетителей и гибридная форма **Анжелика** (второе название Ксения). Грозди рыхлые, оригинальной формы, ягоды крупные (масса до 12 г), красиво окрашены, мякоть сладкая, плотная, хрустящая и сочная, кожица совсем не ощущается. Пользуется большим спросом на рынке.

Из сортов с темным цветом ягоды хорошо проявил себя **Викинг**. У нас он заменил Кодрянку, ягоды которой в холодное лето приобретают пресноватый вкус. Грозди Викинга крупные, конические, среднерыхлые. Ягоды темно-синего цвета, крупные (массой до 8 г), выглядят очень аппетитно. Мякоть плотная, хрустящая, сладкая, с легкой кислинкой.

Посетители нашего виноградника обращают внимание на оригинальный вид гроздей **Долгожданного**. Ягоды удлиненно-сосковидной формы, довольно крупные (масса 8 г), прозрачно-белого цвета. По характеристике это кишмишный сорт 4-го класса бессемянности, но ягоды у нас на участке практически не содержали семян, некоторые имели по одному плотному семени. Покупатели же наличие семян не считают недостатком.

Хочется отметить и **Галбена Ноу**. Он также созрел к концу июля. Его грозди не настолько привлекательны, как у других гибридных форм, но ягоды сладкие, с мускатным вкусом.

Уже несколько лет два куста гибридной формы **Благовест** приносят хороший урожай крупных гроздей с большими ягодами (масса до 16 г). Мякоть ягод сладкая, сочная, с легким мускатным ароматом.

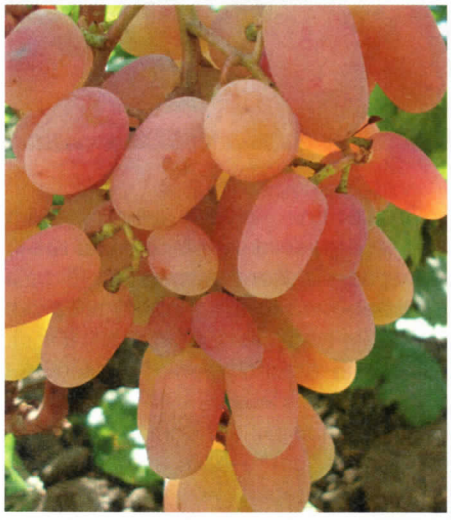
По размеру ягод среди белоягодных сортов на нашем участке лидирует **Богатяновский**. Форма гроздей различная — от конической до широкой, масса — до 1,5 кг. Ягоды массой до 25 г, мякоть сочная, с приятным сочетанием сахаристости и кислотности. Думаем, что это очень перспективная форма.

Антоний Великий уступает Богатяновскому по размеру ягод, но превосходит его по размеру гроздей. У него очень крупные грозди, масса некоторых более 2 кг. Они имеют цилиндро-

Скан APN

коническую или широкую форму, умеренно плотные, без горошения. Ягоды очень крупные (масса до 20 г), слабоовальные, янтарно-желтые, на солнечной стороне прозрачные. Мякоть мясисто-сочная, сладкая, кожица при еде не ощущается. Согласно описанию, должен присутствовать легкий мускатный вкус. Мы наблюдали за этой формой в течение нескольких лет, но мускатного вкуса в ягодах не почувствовали. Однако при такой высокой сахаристости ягод, как у этой гибридной формы, в этом нет потребности.

Среди белоягодных форм нужно отметить **Ванюшу**, который в этом году выделился особенно приятным вкусом ягод. Грозди красивые, конической формы, средней плотности, мас-



Юбилей Новочеркасска

сой не менее 1 кг (в минувшем году грозди были крупнее). Ягоды округлые, крупные, янтарно-белые, массой до 16 г. Мякоть мясисто-сочная, сладкая, с характерным виноградным привкусом. Ни одна гроздь этого винограда не пошла на продажу, оставили для семьи.

Подтвердила свое название **Розовая дымка** (второе название — Кеша обоеполый). Грозди крупные, массой до 1,6 кг, конические, без горошения, среднерыхлые. Ягоды округлые, бело-желтые, крупные, массой до 14 г. Мякоть мясистая, сочная, вкус хороший, гармоничный. Через несколько дней после созревания ягоды приобретают нежно-розовый, очень привлекательный оттенок.

Любителям белого мускатного винограда подойдет гибридная форма **Златогор** (Кеша мускатный). Грозди у него достигают 1 кг, среднерыхлые. Ягоды янтарные, округлые, массой до 12 г, мякоть плотная, хрустящая, кожица при еде не ощущается, сладкая, с легким мускатным вкусом.

Фавор

Тузловский великан созревает несколько позднее Златогора. У него крупные, массой до 1 кг, конические, среднеплотные грозди. Ягоды округлые, бело-желтые, массой до 12 г. Мякоть мясистая, сочная, с мускатным вкусом. Характерная особенность формы — ее высокая плодоносность. При формировке на кусте остается не более 10 % соцветий.

Американский кишмишный сорт **Столетие** имеет первую категорию бессемянности. Ягоды белые, удлиненные, массой до 5 г, с хрустящей мякотью мускатного вкуса. В 2010 г. мы перепривили 3 куста на Столетие, так как считаем эту гибридную форму очень перспективной в коммерческом плане.

Среди розовоокрашенных сортов на нашем участке лидируют **Юбилей Новочеркасска** и **Преображение**. Обе формы похожи по внешним признакам. У Юбилея Новочеркасска грозди очень красивые, у Преображения окраска не такая интенсивная, но зато ягоды более крупные. Масса гроздей обеих форм достигала 1,5 кг. У первого масса ягод 16 г, у второго — 23 г. Ягоды прекрасного вкуса, сладкие, у Юбилея мякоть более плотная и хрустящая. Весь урожай оставили для семьи. В этом году эти формы привили на 3 куста.

Рубиновый юбилей порадовал вкусом ягод. Грозди крупные, среднерыхлые, с рубиновой овальной ягодой массой до 15 г. Мякоть хрустящая, сочная, с нежным мускатным вкусом.

У **Танюши** красивые, конические среднеплотные грозди массой до 1 кг. Ягоды розово-сиреневые, удлиненные, массой 15 г. Мякоть мясистая и очень сочная, сладкая. Кожица при еде не ощущается. Эта форма имеет прекрасный товарный вид и вкусовые качества. Будем увеличивать количество кустов на участке.

Гибридная форма **Памяти хирурга** может изменять окраску ягод — от интенсивно-розовой до бледно-желтой. Грозди (масса не менее 1 кг) привлекательные, пользуются спросом на рынке, ягоды крупные, имеют замечательный вкус. К тому же эта форма достаточно устойчива к болезням.

Размерами гроздей и ягод среди темноокрашенных гибридных форм (Атаман, Низина) выделяется **Фавор**. Он имеет ширококонические, среднеплотные грозди без горошения, массой до 1,5 кг. Ягоды массой до 22 г, красно-фиолетового цвета. Мякоть мясистая, сладкая, кожица при еде не ощущается. Ягоды покрыты густым пруиновым налетом, целостность которого лучше не нарушать, чтобы не испортить внешний вид грозди.

Все перечисленные гибридные формы обладают хорошей силой роста, устойчивы к болезням и не нуждаются в дополнительном уходе либо специальной агротехнике.

Ольга ПОЯРЕЛЯ,
83014, г. Донецк, пр. Дзержинского, 32.
Тел.: (062) 297-18-57,
моб. (095) 380-82-62

Скан APN

«Нашему винограднику уже 18 лет. Впервые за все эти годы на нем пропала половина урожая. Ягоды в гроздях мумифицируются и остаются висеть на кустах. Возможно, эта напасть связана с аномальной, небывалой жарой, которая случилась этим летом. Передаем в редакцию гроздь для «опознания». Что это за болезнь и как с ней бороться?»

Оксана Ляшенко,
Киевская обл.

Милдью на севере Украины

Виноград, переданный читательницей, был «опознан» нами как гроздь сорта Экстра. Ягоды повреждены милдью — грибным заболеванием, очень опасным для винограда, произрастающего в северных регионах Украины. Четыре последних сезона (2007— 2010 гг.) условия для развития милдью были неблагоприятные. В прошедшем сезоне на виноградниках в Киевской области на листьях вообще не было ни одного милдьюозного пятна. Но, тем не менее, игнорировать это заболевание не стоит, оно добавляет много хлопот виноградарям. Завезенный в позапрошлом веке из Северной Америки в Европу, этот гриб (вместе с вредителем филлоксерой) стал настоящей бедой для виноградарей. Филлоксера, к счастью, не смогла широко распространиться в северных областях Украины из-за того, что у нас, во-первых, нет больших виноградников, во-вторых, в нашей климатической зоне растут устойчивые к этому вредителю изабельные сорта, в-третьих, суровые зимы подавляют ее развитие. А вот с милдью картина менее утешительна, поскольку условия для ее развития здесь оптимальные — теплое и влажное лето. При температуре выше 11 ° С и наличии минимальной влаги (даже утренней росы) споры гриба поселяются, в первую очередь, на нижней части листьев, а также на зеленых побегах, соцветиях, гроздях. При сильном заражении кусты теряют все листья, текущий урожай, кроме того, не закладывается урожай на следующий год. Если растение поражено частично, лоза плохо вызревает, снижается зимостойкость. Первые признаки болезни — появление пятен на листьях — с верхней стороны желтых, снизу — покрытых белой мучнистой поволокой. В дальнейшем пятна увеличиваются в размере, листья буреют и усыхают. Молодые листья и соцветия, ягоды до созревания сильно поражаются милдью. Зараженные ягоды осыпаются. Болезнь сильно поражает сорта европейской группы, слабо — коплексноустойчивые европейско-американские и европейско-амурские сорта-гибриды.

Особенно благоприятными, по нашим наблюдениям, для милдью в условиях Киева и области оказались 1993, 1999, 2000, 2004 и 2006 гг.: большое количество осадков и высокая среднесуточная температура способствовали тому, что, начиная с июля, болезнь поразила, в большей или меньшей степени, чуть ли не каждый виноградный куст. Особенно страдают от этой болезни питомники, поскольку виноградные чубуки высаживают густо, они плохо проветриваются и слабо освещаются, что приводит к быстрому развитию гриба. В те годы были поражены даже относительно стойкие изабельные сорта.

Виноград, пораженный милдью

Следовательно, у нас есть определенный опыт борьбы с этой болезнью. В первую очередь, необходимо проводить агротехнические мероприятия: подбор комплексно-устойчивых сортов — европейско-американских и европейско-амурских гибридов: Гориздра 19, Тимур, Сфинкс, Монарх, Русвен, Белый КоКл, К-757, К-386, К-135, Буффало, Онтарио и других; грамотное и своевременное проведение зеленых операций на винограднике, которые способствуют лучшему проветриванию и освещению, что подавляет развитие болезни.

Экологически безопасная профилактическая мера — обработка 1%-ной бордоской жидкостью. Готовят раствор следующим образом: взять 10 л воды, в 5 л воды растворить 100 г свежегашеной извести, в оставшихся 5 л воды растворить 100 г медного купороса. Потом в раствор известкового молока влить раствор медного купороса (не наоборот!). Опрыскивание проводят утром, разбрызгивая раствор так, чтобы рабочая смесь попадала мелкими каплями на нижнюю поверхность листьев, поскольку милдью селится именно там. Обработки начинают проводить с 3-й декады мая, повторяя каждый раз после появления 2—3 новых листьев. Последнее опрыскивание проводят в конце августа. На протяжении всей вегетации грозди и листья с нижней стороны должны быть покрыты раствором. Можно защищать виноград от милдью и такими контактными препаратами, как купроксат, чемпион, хлорокись меди и др.

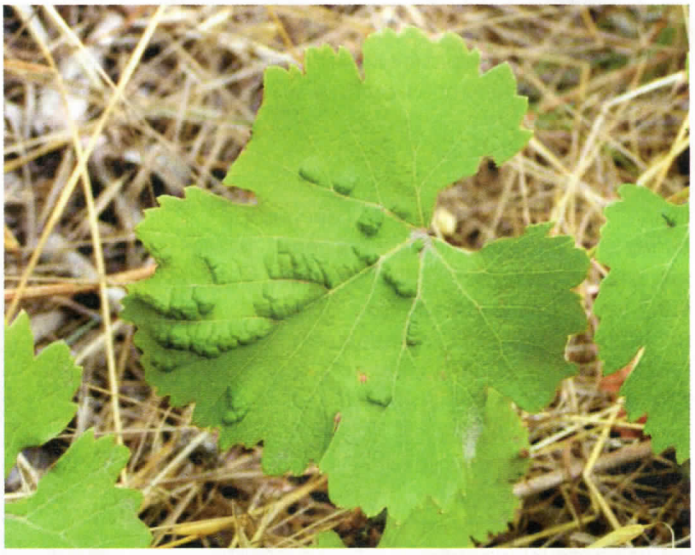
Наиболее эффективные средства химической защиты — системные препараты: ридомил, арцерид, строби, сапроль, акробатт и др. За 3—4 часа препарат поглощается тканями растения и даже защищает прирост, который появляется на протяжении двух следующих недель. Из всего перечня, на мой взгляд, наиболее эффективен ридомил — препарат системного контактного действия, который на протяжении 15—18 дней после обработки защищает растение от гриба. Норма внесения 50 г на 10 л воды. Для полноценной защиты достаточно 2—3 обработки за сезон. Первую обработку проводим в конце июня, последующие — через 20 дней после первой.

Скан APN

«Здравствуйте, уважаемая редакция! Пишет вам постоянный читатель журнала. Я обращаюсь к вам за помощью. Несколько лет назад жена купила отросток винограда, а он был заражен какой-то болезнью. Чем мы только его не опрыскивали, ничего не помогает. Помогите определить, что это за болезнь и как с ней бороться. На листьях вздутые пупырышки. Прилагаю фото».

Михаил Береговой,
Черниговская обл

Виноградный клещ-зудень



Экстремальные погодные условия минувшего лета привели к тому, что в нашей местности невиданные доселе вредители и болезни повели себя столь агрессивно и непредсказуемо, что застали виноградарей врасплох. Наиболее вредоносным оказался оидиум — мучнистая роса винограда, полностью уничтожившая в этом году урожай на незащищенных кустах, а также пандемия зудня на листьях винограда. На фотографии мы видим результат жизнедеятельности вредителя — виноградного зудня. Это микроскопический клещ, который селится на нижней поверхности листка винограда и высасывает из него питательные вещества на протяжении всего вегетационного периода. При благоприятных погодных условиях (жаркая и сухая погода) наблюдается сильное заражение виноградных кустов зуднем и соответственно угнетение их роста и развития. Сверху на листьях появляются бугорки, а с нижней стороны — «вмятины», именно там находятся невидимые невооруженным глазом паукообразные вредители. Лоза прекращает рост, ягоды не накапливают сахар, затягивается их вызревание. Первые проявления вредителя наблюдаются в самом начале вегетации, как только распускаются глазки, и молодые листочки покрываются бугорками вишневого цвета. По мере роста виноградной лозы клещ заражает следующие листья. При отсутствии защитных мероприятий повреждается верхушка, ее дальнейшее развитие и рост прекращаются. Листья сворачиваются, усыхают и осыпаются.

Наиболее эффективная мера борьбы с зуднем — посадка устойчивых сортов. Абсолютно устойчивых сортов не существует. К зудню маловосприимчивы сорта американского происхождения. Относительно устойчивы к виноградному клещу сорта Лора, Аркадия, Низина, Августин, Русбол и некоторые другие. Сильно повреждаются зуднем новые комплексоустойчивые сорта Талисман, Надежда УкрНИИ, Виктория, К-878, Арочный и пр. Другое направление в борьбе с клещом — высокий уровень агротехники: полив и подкормка, особенно внекорневая, зеленые операции. Сбор растительных остатков после обрезки винограда и дальнейшее их компостирование уменьшают вредоносный фон на участке. Удержание междурядий под черным паром и мульчирование приштамбовых кругов тоже уменьшает вредоносное воздействие зудня.

И наконец, использование защитных препаратов, направленных на борьбу с вредителем. Актофит — биологический защитный препарат против сосущих вредителей, кроме клещей, к этой группе относится тля. Довольно эффективны также химические препараты (при условии своевременного и рационального их применения). До распускания почек промышленные насаждения винограда обрабатывают ДНОКом и нитрафеном, но они запрещены для использования на приусадебных и дачных участках. В любительских насаждениях для борьбы с зуднем разрешено применять неорон и конфидор. Конечно, при обработке растений следует соблюдать элементарные требования безопасности, согласно инструкции к препаратам. Чтобы уничтожить зудня на винограднике, необходимо правильно определить сроки эффективного применения препаратов. Если обрабатывать насаждения в самом начале вегетации (в первой декаде мая в центральных регионах страны), это поможет избавиться от зудня на весь сезон. Если опоздать с опрыскиванием, отложенные яйца станут нечувствительными к ядохимикатам, через неделю вредитель отродится снова и будет повреждать растения. В таком случае необходимо провести повторную обработку.

Рубрику подготовил Петр МАЗУР,
заведующий научно-исследовательской лабораторией садоводства и виноградарства НЭНЦ

Скан APN

Що ми повинні знати при садінні саджанців плодових культур

Краще садити саджанці плодових культур в місцях де ще не росли садові рослини взагалі, якщо звичайно є така можливість.

Саджанці плодових культур можна садити восени і навесні, коли рослини перебувають у стані спокою. Найкраще садити восени — у жовтні – на початку листопаду. Висаджені у цей час рослини до закінчення вегетаційного періоду встигають добре прижитися. Якщо саджанці восени не посаджено на постійне місце, їх висаджують рано навесні — відразу після розмерзання грунту. Найкращі результати отримують при садінні до розпускання бруньок — зазвичай це березень - перша декада квітня місяця.

Садити саджанці слід здебільшого на рівні кореневої шийки, або на декілька сантиметрів глибше. Садові ями повинні мати значні розміри (плодові — 0,6-1,0 х 0,6-1,0 м і ягідники — 0,4-0,6 м) і заправлені перегноєм з розрахунку 10-20 кг та мінеральними добривами (азотні, фосфорні, калійні та мікродобрива). Усі ці компоненти слід старанно перемішати з родючою землею в нижній частині ями.

Безпосередньо перед садінням саджанців готують спеціальну бовтанку, яка складається з глини, перегною та води. Одна частина глини, одна частина перегною та одна частина води — усе це ретельно перемішують та додають до цієї бовтанки розчин препарату **Престиж®** (20-30 мл препарату на 1 л води). Бовтанка з додаванням розчину **Престижу** повинна мати консистенцію сметани. Вона не повинна бути рідкою, проте в той же час і не дуже густою. Перед садінням кореневу систему саджанця занурюють в бовтанку, після чого саджанець опускають в садивну яму. При використанні в такий спосіб **Престижу** саджанці, по-перше, краще приживлюються, а, по-друге, майже до початку літа надійно захищені від шкідників саду, таких як попелиці, трипси, щитівки та інші.

Зараз продається безліч підробного препарату **Престиж®**, тому купувати його на ринках дуже небезпечно, краще — в спеціалізованих магазинах.

Бажаю усім успіху та вдалого врожаю!

Каушан О.О.
кандидат с.-г. наук,

На правах рекламы

Скан APN

Зеленый флажок на карте страны

В октябре 2009 г. на страницах нашего журнала мы рассказывали о объединении производителей и предпринимателей аграрного рынка Украины в проект некоммерческого характера — «Зеленая карта Украины». 10—12 сентября этого года в Черкасской области в спортивно-развлекательном комплексе «Селена» прошла вторая бизнес-встреча участников проекта «Зеленая карта Украины» и партнеров компании «Захист рослин 2000». На встречу приехали агрономы, микробиологи, производители и предприниматели из 17 областей нашей страны.

Намерение работать во благо потребителям объединило целеустремленных и активных людей с многолетним опытом работы на аграрном рынке — производителей, оптовых и розничных продавцов: компанию «Захист рослин 2000», ставшую инициатором создания партнерской программы; ООО «Компания Укравит», на протяжении десяти лет разрабатывающую и внедряющую в производство препараты и

технологии защиты растений; компанию БТУ-центр — изготовителя биопрепаратов для защиты растений; ООО «Презенс» — отечественного поставщика средств защиты растений, а также другие фирмы и частных предпринимателей. Все партнеры, задействованные в проекте, на протяжении года плодотворно сотрудничали при производстве новых эффективных препаратов, увеличивая ассортимент, улучшая качество обслуживания клиентов, устанавливая справедливые цены. В этом году тема встречи «Открывай свой магазин — заработай на лимузин» была посвящена вопросам стимулирования предпринимателей к открытию магазинов более высокого уровня, а также привлечению большего количества людей в аграрный бизнес.

Конечно, каждого садовода в первую очередь интересует, как совместная работа компаний по продаже удобрений и средств защиты растений повлияет на его повседневную жизнь. Компании-партнеры запланировали открытие магазинов высокого уровня, где потребитель найдет широкий ассортимент товаров и постоянное наличие их на прилавках, а также внимательное отношение к своим запросам, профессиональное обслуживание и помощь специалистов. Бывает так, что купленый препарат не дает желаемого результата, несмотря на положительные отзывы, и потребитель разочарован, а на самом деле виноват продавец, который не смог объяснить, как правильно использовать средство защиты, в какой период, в каком количестве. Чтобы подобного не случалось, запланировано обучение персонала, подбор профессиональных консультантов, организация консультационной службы по работе с препаратами-новинками. Организация планирует создать диск с рекомендациями по использованию препаратов ведущих компаний-изготовителей на аграрном рынке, чтобы упростить работу потребителя, уберечь его от разочарований.

На встрече участников проекта «Зеленая карта Украины» был поднят ряд важных вопросов, которые интересуют украинских аграриев. Производителей средств защиты растений волнует проблема фальсификации препаратов на рынке Украины — подделки все чаще появляются на прилавках магазинов и их очень нелегко отличить от оригинала, порой даже сам владелец магазина не знает, что продает некачественный товар. От фальсификатов страдают все — и продавцы, и покупатели.

Партнеры — участники встречи также обсуждали перспективы развития биологических средств защиты и удобрений. Представители компании БТУ-центр рассказали о специфике применения биопрепаратов и перспективах развития этого направления как важнейшей составляющей экологического земледелия.

Проект «Зеленая карта Украины» активно занимается благотворительностью, в прошлом году предприниматели смогли оказать материальную помощь трем детским домам: во Львовской, Луганской и Киевской областях. В этом году была организована благотворительная акция для оказания помощи детскому дому в Черкасской области.

Более подробно узнать о планах и целях проекта «Зеленая карта Украины» можно на сайте компании «Захист рослин 2000» — www.zr2000.com.ua

Скан APN

Дизайн участка

Чтобы сделать свою землю прекрасной, ее надо любить. Надо любить растения, и они будут радовать вас с весны и до осени, дарить свою красоту, яркие краски и нежные ароматы. Лишь выполнение этих условий позволит создать сад своей мечты. Каждая статья в журнале — признание в любви к одному растению, цветку или ко всей природе, родной земле. Именно этим чувством движимы цветоводы, внимательно наблюдающие за каждым крохотным ростком, умеющие распознать его потребности, исцелить его недуги, вырастить из него еще один цветок — предмет гордости и восхищения, а потом поделиться своим опытом со всеми.

Моя история любви,

или Посадите в цветнике лилейник

Ранней весной, как только пригреет солнышко, появляются первоцветы, подснежники, примулы-фонарики, они словно горят на клумбе белыми, ярко-желтыми, голубыми, сиреневыми и красными огоньками. Затем зацветают гиацинты, тюльпаны, нарциссы и пионы разных цветов, бордюрные ирисы, колокольчики. Красавица-живучка покрывает почву между растениями, и когда она зацветает синими свечками, глаз не оторвать, зрелище неописуемое. Возле дорожки голубой лужицей «разливается» флокс шиловидный. Обворожительные клематисы взбираются все выше, чтобы каждый мог полюбоваться их обильным цветением. Каприфоли цветками и запахом завораживают проходящих по улице дачников. А затем гордячка-текома выставляет напоказ свои красно-оранжевые цветки. Вот прорастают пушистые «пальмочки» — всходят лилии. Когда среди всего этого великолепия появляются нежные дуговидно согнутые листочки лилейников, они выглядят скромно и непритязательно. Но это только сначала.

Джовиал

Я давно знала название этого чудесного цветка. Он рос в саду моих родителей, и мама называла его «красоднев». Эти высокие мощные кусты с узкими изогнутыми листьями и воронкообразными цветами желтого или темно-оранжевого цвета растут в парках, усадьбах, у дорог, на клумбах возле магазинов.

Когда я сажала гибридные лилейники разных оттенков и сроков цветения, то даже не подозревала, что это станет «искушением для искушенных». Буйство красок, форм, ароматов никого не оставит равнодушным.

Арктик Сноу

Сегодня существуют десятки тысяч сортов гемерокаллисов. Они подразделяются на **вечнозеленые (Evergreen (E)) с отмирающей на зиму листвой (Dormant (D) и промежуточные (Semy-evergreen (SE))**. У них нежные и строгие, яркие и пастельные, звездообразные и махровые цветки, поражающие воображение даже самого притязательного ценителя. Центр селекции находится в штате Флорида (США), поэтому большинство известных сортов в коллекциях цветоводов именно американской селекции. Гемерокаллис называют цветком эльфов, цветком из райского сада и цветком для интелли-

Скан APN

Сетиникью

Иверия

гентных лентяев. Удивительно, что о нем известно тысячи лет и культура начинала свой путь из Китая, а в Россию лилии и лилейники попали в XVII веке, и завезли их из Европы при Петре I для Летнего сада. Особое отношение и мода на гемерокаллисы пришли во второй половине XX столетия.

Я предпочитаю сорта с отмирающей листвой (D), старые дистья убираю весной, когда появляются новые. Для лилейников необходима холодная продолжительная зима — в это время у них закладываются цветочные побеги, а в слишком мягком климате они подвергаются стрессу и могут погибнуть. Но без снега молодые растеньица лилейников, особенно поздно посаженные, могут вымерзнуть. Чтобы уберечь их от холода в северных и восточных районах, в сильные морозы нужно прикрывать растения соломой, опилками, торфом или сухими листьями. Лилейники группы SE тоже хорошо переносят зимовку в Украине. А вот вечнозеленые сорта переносят лишь очень краткий период холода и не выживают в сильные морозы.

Размножают лилейники делением куста. Хотя они могут расти на одном месте 12—15 лет, образуя огромные кусты, желательно каждые 3—5 лет делить их и рассаживать. Поскольку у лилейника чрезвычайно мощная корневая система, у растений старше 3—5 лет корни сплетаются так сильно, что без потерь их не разделить. Кроме того, у чрезмерно разросшихся растений может наблюдаться мельчание цветков, меньше формируется цветоносов. Хотя я

Романтик Роуз

думаю, что увидев цветущие лилейники, знакомые и родственники просто не дадут вашим цветам долго разрастаться, придется делиться этой красотой.

Я рассаживаю кусты осенью, с 25 августа и до 10 октября, — золотое для этого время. Если очень долгая и мягкая осень, можно продлить сезон и до конца октября. Весной тоже неплохое время, но там и без лилейников забот хватает.

После выкопки опускаю корневую систему на некоторое время в любую подходящую емкость с водой, чтобы смыть землю и облегчить разделение сплетенных корней. Делаю это ножом с широким лезвием. **Деленка должна быть с корневой шейкой и 1—3 почками.** Обрезаю корневую систему до 15—20 см для посадки, листики тоже укорачиваю (произвольно), это вызовет хороший рост (укоренение). Если нет возможности посадить лилейник в течение ближайшей недели или нескольких дней, можно просто прикопать корни в тени либо обернуть их влажной ветошью или бумагой, поместить в целлофановый пакет и хранить в нижнем отделе холодильника (до 1 мес). Пересушку корней цветы переносят безболезненно, но перед посадкой осмотрите и удалите подгнившие корни, а если будут — почки, прополощите в темно-розовом растворе марганца или припудрите фундазолом, это классическая мера во многих подобных случаях. Корни слегка подсушите, а затем уже высаживайте.

Если почва тяжелая, ее можно улучшить, добавив в лунку песок, перегной, садовую землю, компост. Глубина лунки определяется просто — длина корня плюс 10 см, верхняя часть (листья) — на уровне почвы, если на 2—3 см глубже, то не страшно. Я копаю на штык лопаты, а диаметр посадочной

Скан APN

Американ Революшн

Георг Калеб Бингхам

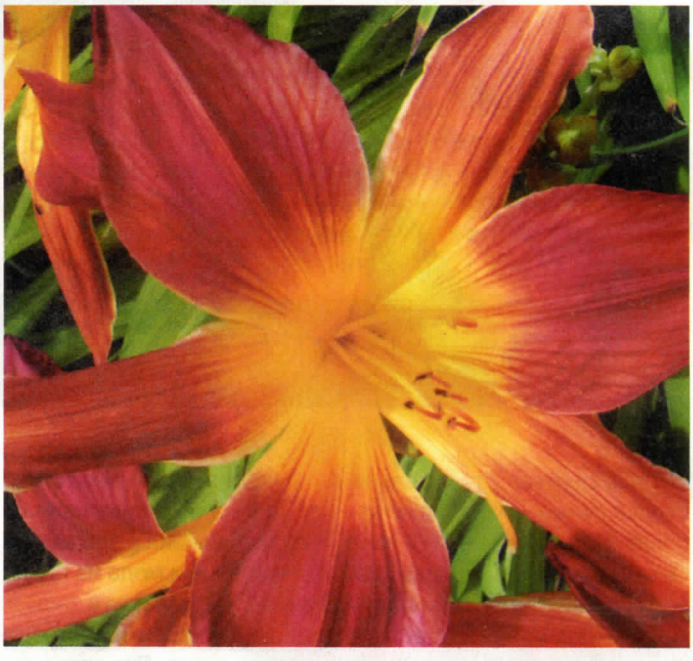
ямы — гораздо шире корневой системы. Схемы посадки не существует, планируйте и высаживайте лилейники в соответствии с вашими дизайнерскими планами. Нужно только оставлять место для разрастания кустов. У меня между кустами гемерокаллисов растет вечнозеленый почвопокровник живучка (аюга). Они прекрасно уживаются вместе, кроме того, живучка защищает почву от сорняков, пересыхания и переувлажнения.

На дне лунки насыпаю бугорок из земли. Ставлю на него деленку, расправляю корни по бугорку, обильно поливаю, уплотняю насыпанную сверху почву. Если в период посадки стоит слишком жаркая погода, поливайте в меру, чтобы не слишком пересыхала почва, а вообще долгое отсутствие полива растениям не причинит вреда, ведь в утолщениях на корнях они запасают воду. Благодаря тому, что лилейники у меня растут рядом с почвопокровными растениями, я их поливаю всего один раз в месяц, но обильно. Обычно же их поливают раз в 2—3 недели, ведь ботанические прародители многих сортов росли на опушках лесов, рощ и не любят сильного увлажнения почвы.

Эти растения не требуют много внимания. А проблема с поливом, если таковая существует, решается просто — замульчируйте почву возле лилейников, пользуясь такими критериями, как эстетический вид и длительность использования мульчи. А выгоды от ее применения несомненны: **слой мульчи в 5—7 см не дает перегреваться и пересыхать почве, затрудняет рост сорняков, способствует развитию почвенных микроорганизмов.**

Как видите, вырастить лилейники несложно. Они привнесут в вашу жизнь столько радости и света, открывая каждый день все новые цветки, унесут прочь ваши печали. Посадив их однажды, вы навсегда станете поклонником этих нежных, а порой дерзких и ярких растений рода гемерокаллис.

Вининг Вейс



Оупен Харт

У меня растут бордюрные, мелкоцветковые, крупноцветковые, звездообразные, гофрированные, волнистые лилейники — цветовая гамма впечатляет. Если вы не остались равнодушными к моим словам, и у вас нет этих цветов, звоните, я поделюсь посадочным материалом — без красоты и жизнь скучна.

Людмила ПОНОМАРЕНКО,
а/я 25, пгт Красногвардейское, АР Крым, 97000.
Тел.: (050) 083-04-48, (098) 275-11-31.

Скан APN

Продолжаем высаживать мелколуковичные. Когда видишь фотографии этих крохотных трогательных цветочков, как можно устоять перед покупкой луковиц. Ведь так хочется уже ближайшей весной увидеть их цветение в своем саду!

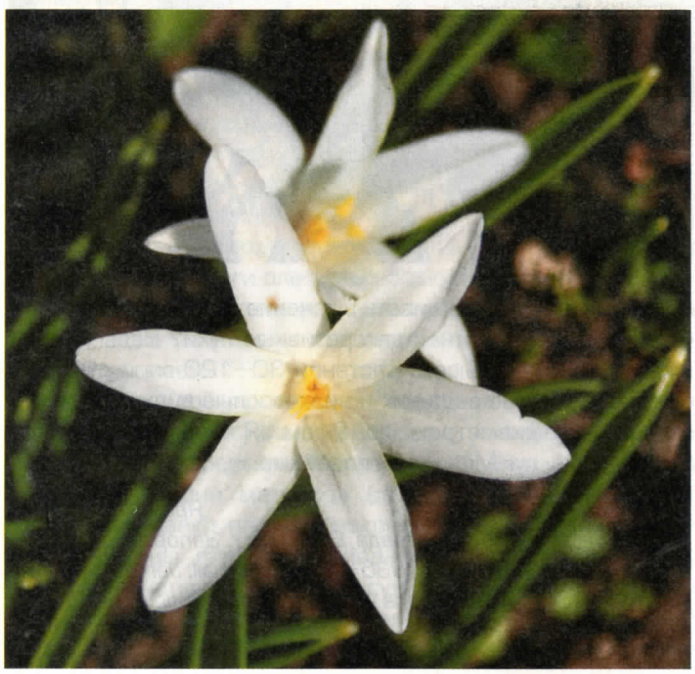
Миниатюрные родственники тюльпанов

ХИОНОДОКСА

Латинское название — Chionodoxa — происходит от греческих слов chion — снег и doxa — слава, гордость за раннее цветение, часто прямо из-под снега. Многолетнее низкорослое растение из семейства лилейных. Хионодоксу еще называют снеговик, или снежная красавица.

Высота хионодоксы всего 10—12 см, иногда она вырастает до 15 см. Листья темно-зеленые, широколанцетные, прикорневые, длиной 8—12 см, их обычно два, появляются весной одновременно с бутонами. Цветки одиночные или собраны в соцветия-кисти. Околоцветник звездчатый или широко-колокольчатый, из 6 лепестков, до 4 см в диаметре, голубого, синего, розового, белого цвета. Плод — мясистая коробочка. Семена крупные с мясистым семенным придатком, который поедают муравьи (они же и распространяют семена). Луковицы яйцевидные или продолговатые, со светлыми чешуями. Корни однолетние. Зимостойкая, морозостойкая, ее не надо укрывать на зиму.

Хионодоксам хорошо в полутени и на освещенных солнцем участках. Если для посадки выбрать место, где снег тает в первую очередь, цветение будет ранним. В полутени оно начнется немного позже, зато продлится на несколько дней дольше. Считается, что хионодоксы не терпят тенистых мест и их нельзя сажать под деревьями. Но редкая тень листопадных деревьев, у которых поздно появляется листва, хионодоксам не повредит. Лучшее место для этих великолепных растений — альпийская горка или рокарий, которые редко располагают в тени. Требуют хорошо дренированной, богатой гумусом, плодородной почвы.



Ранней весной, соблюдайте крайнюю осторожность в саду, по возможности обходите участки, на которых высажены луковичные растения, чтобы случайно не повредить ростки, находящиеся в мягкой земле. Ведь, как и все раннецветущие луковичные, хионодокса сформировала свои цветочные побеги еще в прошлом году, а за осень и зиму они смогли подрасти почти до поверхности земли. Достаточно одного-двух теплых дней, чтобы цветоносы оказались на поверхности почвы. В этот период резко возрастает потребность растений в питательных веществах, главным образом, в азоте. Значит, именно в это время необходима подкормка. Рассыпьте удобрение вокруг растений, следя за тем, чтобы оно не попало на листья, — это может вызвать ожог. После этого неглубоко взрыхлите поверхность почвы для улучшения водного и воздушного режима, а также для более быстрого усвоения корневой системой растений питательных веществ.

Размножаются хионодоксы луковицами-детками и семенами. За сезон они обычно развивают 2—4 луковицы, посадку которых производят осенью на глубину 5—8 см на расстоянии 5—10 см друг от друга. Луковицы иногда образуют так называемые контрактильные корни, которые уходят на глубину до 20 см и даже в стороны. Этим грешат молодые мелкие луковицы, не достигшие стадии цветения. Они имеют стержневой корень, который ко времени завершения вегетации и отмирания надземной части превращается в небольшую очень странного вида полупрозрачную водянистую "морковку". Корень увеличивается в диаметре до 10—15 мм, а потом быстро сморщивается и усыхает. В земле образуется глубокая дыра. Луковице ничего не остается, как провалиться в нее. Таким образом растения распределяются по глубине и никогда не мешают друг другу. Из-за этого выкопка луковиц превращается в очень трудоемкую и медленную работу, которую из-за небольшого размера луковиц невозможно механизировать. Поэтому хионодоксы лучше расса-

Скан APN

живать и пересаживать во время цветения. Удивительно, но они совершенно не страдают от выкопки задолго до завершения вегетации. Правда, при одном условии — очень тонкие и нежные корни нельзя подсушивать. У цветоносных луковиц каждый год образуется несколько деток. Со временем формируется гнездо луковиц. При досрочной выкопке оно не распадается, и это дает возможность распутывать смеси не только в однолетних, но и в многолетних посадках. Выкапывать растения можно после того как пожелтеет и подсохнет листва. До посадки луковицы хранят в сухом темном месте при температуре 17 °С.

При посеве семенами молодые растения зацветают на 3—4-й год. Часто наблюдается самосев, в результате чего растения становятся дикорастущими. На семенах есть мясистое образование — лакомство муравьев, которые и растаскивают их далеко от сада. Без пересадки хионодокса может расти долго. Растения не поражаются вредителями и болезнями.

Благодаря высоким декоративным качествам, неприхотливости и длительности цветения хионодоксу с успехом можно использовать в различных ландшафтных композициях: альпийская горка или рокарий — прекрасное место для хионодоксы. Ранней весной на альпийской горке не так много цветущих растений, и хионодокса может показать себя во всей красе. На лужайке под деревьями она выглядит вполне естественно. Укрытия на зиму не требует и со временем, если ее не беспокоить, разрастается вширь, образуя яркое живописное пятно.

Ее часто используют вместе с другими цветущими весной травянистыми многолетниками для обрамления клумб. Хионодокса оживит и газон, если высадить ее туда отдельными группами. Наряду с другими рано цветущими растениями, такими, как весенник, пушкиния, пролеска (сцилла), подснежники, хионодоксу используют для создания весенних цветущих газонов, при этом общая картина зеленого газона не нарушается. Прекрасно чувствует себя хионодокса и в контейнере, особенно в сочетании с нарциссами сорта 'Tete-a-Tete', крокусами и гиацинтами. Для выгонки ее, к сожалению, используют нечасто. И совершенно напрасно! Ведь в композициях с другими мелколуковичными (крокусами, галантусами, сциллами) она очень привлекательна. **Осенью здоровые крупные луковицы по 5—8 шт. высаживают в горшки (на глубину 2—3 см), которые прикапывают в тенистом месте сада. В ноябре их выкапывают и ставят в холодильник или подвал. Через восемь—десять недель горшки с луковицами выставляют на хорошо освещаемый подоконник в прохладной комнате.** Сначала развиваются листья, и только под воздействием весеннего солнца со временем покажутся цветочные стрелки. После отцветания дают листве засохнуть, до следующей посадки луковицы хранят в сухом и прохладном месте.

ПУШКИНИЯ

Маленькое растение с бледно-голубыми цветками. Луковицы у нее до 2 см в диаметре. Листья линейные, мясистые, длиной около 15 см и шириной до 1 см. Прочные цветоносы высотой около 15 см заканчиваются плотными, овальной формы соцветиями. Пушкиния любит солнечные места, но может переносить небольшое затенение. Предпочитает плодородные, водопроницаемые почвы. Используется в бордюрах в сочетании с другими раноцветущими растениями.

ЛУКИ ДЕКОРАТИВНЫЕ

Яркое цветовое разнообразие разных видов многолетних луков может украсить сад летом белыми, желтыми, голубыми, розовыми, красными и фиолетовыми цветками, собранными в соцветия-зонтики. Все луки сравнительно просты в культуре, предпочитают солнечные места, легко размножаются семенами, дочерними луковицами и детками. На одном

месте их можно выращивать в течение 5—7 лет. Почему я к мелколуковичным отнес декоративные луки? Ведь у большинства луков и высота растений 30—120 см и луковица крупная. Но есть среди них и низкорослые виды с мелкими луковицами диаметром до 2 см. Я имею в виду лук Островского, лук Моли и им подобные.

Ярослав СЭБАЛО,
ул. Сталинграда, 6, кв. 12, г. Запорожье, 69095.
Тел. (067) 935-70-45, e-mail: Jarose_@ukr.net
Фото автора из собственной коллекции цветов.

Окончание. Начало см. «Огородник» № 9, 2010 г.

Скан APN

Агрошкола

94

Краткий курс для начинающих

День за днем

Октябрь. Хризантемы еще не сдались осени, и георгины еще полыхают, и настурция не желает признавать, что лето закончилось.... Но все же сад пустеет, становится прозрачным и просторным, как ранней весной. И пока растения готовятся к зиме, собирая свои листья в компактные розетки, у садоводов просто роятся фантазии — где в следующем сезоне посадить какую-то диковинку, а где разбить новые клумбы.

Октябрь — главный месяц для высадки луковиц тюльпанов, нарциссов и гиацинтов. Еще и другие задачи есть в этом месяце — подготовить сад к зиме, а также выкопать и унести в погреб те растения, что не зимуют в открытом грунте.

- В первой половине октября высаживайте луковицы **тюльпанов, нарциссов, лилий.** Очередь **гиацинтов** подойдет чуть позже, во второй половине октября. Посадки луковичных замульчируйте сухим торфом или перегноем (слой 5—6 см).
- В октябре высаживайте и **ландыши**. Расстояние между ростками 8—10 см, между рядками — 20—25 см. Ростки диаметром более 0,6 см, с закругленной вершиной в первый год будут цвести, а те, что с остроконечной, сформируют только листья.
- С наступлением устойчивых низких ночных температур (0—3°С) выкопайте **гладиолусы, монтбрецию, ацидантеру, тигридию, белокрыльник.** Продезинфицируйте клубнелуковицы в розовом растворе марганцовки или фундазола, просушите и сложите на хранение в холщевые мешочки. Луковицы ацидантеры и тигридии храните в ёмкости с влажным песком при температуре 6 °С.

Как создать красивый цветник

Основные формы цветочного оформления

Удивительно, но специалисты утверждают, что на дачных участках, в садах любителей, несмотря на ландшафтный бум, цветники занимают относительно мало места. И это не значит, что вся земля отведена под огород или плодовые деревья. Нет, цветы растут, их много, и самых разнообразных, но вот правильное оформление этих посадок встретишь нечасто. Между тем «изюминку», гармонию и неповторимость саду придают как раз цветники. Именно сочетание различных по форме цветников делает сад оригинальным и запоминающимся, даже в том случае, если он населен самыми простыми растениями. Устройство цветников — это искусство, и здесь есть свои законы. Сегодня рассмотрим те, что касаются формы.

Скан APN

- После первых заморозков выкопайте **георгины** и **канны**. Промойте клубни проточной водой, обработайте в слабом растворе марганцовки и просушите при комнатной температуре с неделю. Канны можно также хранить с комом земли в подвале в ящиках при температуре 4—6 °С.
- В начале месяца подкормите газон фосфорными и калийными удобрениями, это особенно полезно после сильной летней засухи. Прочешите газон граблями несколько раз в разных направлениях и тщательно выберите остатки мха и сухой травы.
- Во II декаде октября **хризантемы**, прикопанные в горшках в открытом грунте, перенесите в теплицы или комнаты. Зацветающие в открытом грунте индийские и гибридные хризантемы пересадите в контейнеры и занесите в помещение.
- Зимующие в грунте сортовые **хризантемы** перед наступлением морозов накройте ящиком, сверху насыпьте толстый слой листьев, лапника и накройте пленкой или рубероидом. Наиболее холодостойкие хризантемы достаточно замульчировать 10—15-сантиметровым слоем торфа.
- Сорта **клематисов**, цветущих на побегах текущего года, обрежьте, оставив 2 узла, подсыпьте ведро перегноя и укройте. На молодые растения поставьте вверх дном ведро, сверху насыпьте сухие листья слоем 20 см и прижмите лапником.
- **Розы** подрежьте, окучьте и присыпьте сухим торфом или песком. Можно дополнительно подкормить

растения калийным удобрением. Для профилактики черной пятнистости листьев тщательно соберите и сожгите все листья.
- Заготовьте почвенные смеси для выращивания рассады весной и выгонки луковичных.
- Октябрь — самое подходящее время для посадки декоративных кустарников.

КРАСОТА НАЧИНАЕТСЯ С ПАЛИСАДНИКА

Палисадник — это входная, парадная часть сада, расположенная между красной линией улицы и домом. Традиционно его планируют и оформляют наиболее празднично, эффектно, поскольку это имиджевая часть сада, отражающая вкусы и стиль жизни хозяев. Еще одна функция палисадника — защитить дом и сад от улицы. Если рядом проходит дорога с интенсивным движением, то в палисаднике вдоль забора будет очень кстати высокая живая изгородь или красивоцветущие кустарники.

Чаще всего, по старой традиции, палисадник оформляют **в регулярном стиле** (клумбы, рабатки, бордюры, солитеры, партер). Однако привлекательно выглядят во входной части сада также цветники **в пейзажном стиле** — миксбордеры, группы цветущих растений, рокарии. В одном саду вполне можно сочетать цветочное оформление в регулярном стиле, который требует соблюдения принципов симметрии и пропорций, и пейзажном, имитирующем природный ландшафт. Правда, такое сочетание требует определенного опыта и поначалу разные стили лучше пробовать в разных уголках участка.

РЕГУЛЯРНЫЙ СТИЛЬ

Клумбы разбивают в открытых местах, чтобы эти цветники хорошо просматривались со всех сторон. В любительских садах недостаточно места для классических клумб правильной геометрической формы со сложным рисунком. Маленькие клумбочки часто делают плоскими (вровень с поверхностью земли), а клумбы побольше — приподнятыми в центре на 30—40 см для лучшего стока воды. Клумбы могут быть круглыми, квадратными, в виде прямоугольника, ромба, звезды и других правильных геометрических фигур. Края их обрамляют камнями, специальными бордюрами, кирпичом, гравием или другими элементами. В Европе часто просто обрезают дерн на расстоянии 10—15 см от края клумбы, создавая таким образом вокруг нее аккуратную полоску чистой земли. Клумбы могут быть ковровыми — в них низкие цветы или растения с декоративными листьями высаживают всплошную либо по определенному узору. Заполняются клумбы несколькими видами растений или одним. Хорошо смотрится смесь разных сортов одного вида (анютины глазки, годеция, кларкия, гацания, портулак, бархатцы, львиный зев, др.). В небольших садах более целесообразна клумба, на которой летники и многолетники подобраны так, что все время что-то цветет. Наиболее высокие цветы размещают в центре, потом более низкие, а у края — самые маленькие.

Арабеска — разновидность клумбы, которая отличается сложной формой и вычурным контуром — в виде цветка, листьев, орнамента, завитка, развевающейся ленты и т. п.

(Продолжение следует)

Скан APN

Пора!

Тюльпаны к Новому году

Выгонка — это комплекс мероприятий, направленных на то, чтобы заставить расцвести цветы в несвойственное для них время года, то есть это искусственное прерывание периода покоя растений. В процессе выгонки необходимым условием является воздействие на луковицы пониженной температуры. Продолжительность воздействия составляет 16—22 недели, в зависимости от сорта, используемого для выгонки.

Процесс выгонки состоит из двух этапов — подготовки растений и пристановки на цветение.

Для выгонки тюльпанов к Новому году нужно использовать только ранне-цветущие сорта, период охлаждения у которых длится не менее 16 недель, — **Кристмас Марвел, Мост Майлз, Ольга, Люстиге Витве, Эприкот Бьюти, Бриллиант Стар, Диксис Фейворит** и др.

Берите луковицы диаметром 3,5—4,0 см, здоровые, плотные на ощупь, правильной формы. Лучший субстрат — смесь из дерновой земли, торфа и речного песка (1:1:1). Высота горшка должна быть в три раза больше высоты луковицы. Перед посадкой с луковиц снимите кожицу. Размещайте их в горшке тесно, но так, чтобы они не касались друг друга. Старайтесь сажать луковицы плоской стороной к стенке горшка, в этом случае первый лист будет обращен наружу. Слой субстрата, покрывающий луковицы сверху, должен быть 2,5 см. После посадки субстрат хорошо уплотните пальцами и обильно полейте холодной водой.

Чтобы луковицы укоренились, горшки надо 2—3 месяца держать в темном, проветриваемом, холодном, но не промерзающем помещении (подвал, сарай, застекленный балкон, лоджия). Один-два горшка можно хранить в холодильнике. Лучшая температура для укоренения большинства луковичных 6—9 °С. Влажность воздуха должна быть высокой — 75—80%, субстрат в горшках не должен пересыхать. Укореняются тюльпаны примерно в течение 10 недель.

Для пристановки на цветение горшки сначала занесите в прохладное помещение (12—15 °С), затените черной бумагой. Через неделю выставьте на свет, но не на солнце. Как только ростки достигнут 6—8 см в высоту, внесите горшки в теплую комнату, причем не все сразу, а партиями с интервалом в 10 дней. Цветения можно ожидать через три-четыре недели.

Второй способ подготовки луковичных — прикопать горшки на участке так, чтобы луковицы находились на глубине 15—20 см. С наступлением морозов горшки укрывают 20-сантиметровым слоем листвы и рубероидом или ящиком. Зимой их выкапывают на пристановку.

Тюльпаны можно высаживать в несколько сроков: для ранней выгонки — в начале октября (цветение к Новому году), для поздней — в ноябре (цветение к Рождеству, 8 Марта, Пасхе).

Для большинства луковичных растений технология, условия и сроки выгонки одинаковы, поэтому в один горшок можно посадить несколько разных видов. Хорошо сочетаются нарциссы и тюльпаны, нарциссы и гиацинты, желтые тюльпаны и синие мускари, красные тюльпаны и желтые крокусы. А для одновременного цветения лучше брать луковицы одного сорта.

Нарциссы на выгонку высаживайте 10—15 октября. Укоренение длится 11—15 недель. Для выгонки берите круглые луковицы диаметром 3,5—4,5 см. Верхняя часть луковицы должна быть чуть выше края горшка. Нарциссы приставляйте на цветение не раньше середины января. Горшки занесите сначала в прохладное темное помещение с температурой не выше 10 °С на 1—2 суток, затем полейте и поставьте на свет. Нарциссы выращивайте в прохладном месте при температуре 15—17 °С, не допуская пересыхания субстрата. Цвести они начинают через месяц после пристановки.

Скан APN

Все цветы

Арктотис

В садовых центрах гибридные арктотисы с особо крупными соцветиями нередко продают под названием габрисы. В культуре арктотис уже 200 лет, однако в наших цветниках встречается нечасто. Хотя изящество его соцветий, похожих на герберу, стоит того, чтобы украсить свой сад этим эффектным растением, цветущим до глубокой осени.

Родина арктотиса — Капская область в Южной Африке, где он обитает на каменистой почве у подножия скал. В природе известно около 30 травянистых и полукустарниковых однолетних, двулетних и многолетних его видов. В культуре встречаются пять сортов арктотиса, но сегодня самыми популярными стали гибридные сорта, полученные от скрещивания нескольких видов. Большинство культивируемых арктотисов — многолетники, но в северных и центральных районах Украины они не зимуют, поэтому это растение выращивают преимущественно как однолетник.

Особые приметы. Растения прямостоячие, высотой 20—70 см, ветвящиеся. Листья и стебли серовато-зеленые, опушены короткими серебристо-белыми волосками. Соцветия — одиночные корзинки диаметром 8—10 см на длинном безлистом цветоносе. Краевые цветки — язычковые, белые, желтые, оранжевые, розовые, багряные. Диск внутренних трубчатых цветков более темный — коричневой, фиолетовой или пурпурной окраски. Цветение обильное и продолжительное — с июля до заморозков. Но соцветия открыты только днем в солнечную погоду. Семена мелкие, быстро (за год) теряют всхожесть.

Размножение и агротехника. Арктотису требуется солнечное, открытое место с легкой, хорошо дренированной почвой, богатой гумусом. Сырые места, кислая или глинистая почва противопоказаны. Размножают его семенами. В южных районах их высевают прямо в грунт в начале мая — гнездами по 4—5 шт., расстояние между гнездами 25—30 см. Всходы появляются на 7—12-й день, растения зацветают через 2,5 месяца после посева. На рассаду семена высевают в конце марта — начале апреля, лучше всего сразу в торфяные горшочки (по 3—5 шт.), поскольку стержневая корневая система арктотисов при пересадке может сильно пострадать, из-за чего растения отстают в росте либо даже погибают. Если семена высеяны в ящики или плошки, сеянцы пикируют как можно раньше по 3 шт. в горшочки. Когда сеянцы достигают 10—12 см в высоту, их прищипывают для лучшего кущения. Высаживают в грунт на расстоянии 25—40 см в конце мая — начале июня, когда полностью минует угроза заморозков. Если рассада выращена не в горшочках, ее надо высаживать в грунт, сохраняя вокруг корня ком земли.

Растения вырастают мощными, если всходы и сеянцы поливать, а также подкармливать до начала цветения комплексными минеральными удобрениями (свежие органические удобрения не переносит). Для пышного цветения удаляют отцветшие корзинки. Иногда цветоносы нуждаются в опоре. Растения может повреждать тля, в сырое лето или на тяжелых почвах они поражаются корневыми гнилями.

Использование. Арктотисы высаживают в миксбордерах, рабатках, на клумбах и каменистых горках. Декоративны они и в отдельных группах на фоне газона. Благодаря белоопушенным листьям, арктотисы хорошо сочетаются со многими низкими растениями с яркими цветками и зелеными листьями — бархатцами, вербеной, годецией, кустовой настурцией, компактными петуниями, флоксом Друммонда.

Сорта и виды. Наиболее часто выращиваемые сорта **арктотиса гибридного** *(Arctotis x hybridus hort.)* — **Harlequin Mixed** и **Large-Flowered Hybrids** высотой 30—45 см с цветками в оранжево-красноватой гамме, а также **Wine** с темно-розовыми цветками. Есть также полумахровые сорта гибридных арктотисов. Популярен и **арктотис стехасолистный** *(A. stoechadifolia Berg.)* высотой 70 см, со слабо ароматными цветками диаметром до 8 см, жемчужно-белой окраски и блестящей серединкой сине-стального цвета. Он имеет садовую разновидность, отличающуюся от основного вида более длинными листьями и крупными соцветиями. Некоторые ботаники считают ее отдельным видом и называют **арктотис большой** *(A. grandis)*. У **арктотиса коротко-стебельного** *(A. breviscapa Thunb.)* высотой до 15 см, язычковые цветки ярко-оранжевые. **Арктотис бесстебельный** *(A. acaulis L. = A. scapigera Thunb.)* — вид с длинными, до 15—20 см, прикорневыми перисто-рассеченными листьями, с верхней стороны зелеными, с нижней — бело-серыми и с желтыми соцветиями с пурпурной подкладкой, серединка у них черно-красная, диаметр соцветий 5 см. У **арктотиса шероховатого** *(A. aspera L.)* высотой 40—50 см язычковые цветки желтые, с коричневыми штрихами.

К редким видам относятся **арктотисы прекрасный** *(A. venusta)* высотой 30 см, с голубыми краевыми цветками, **ушковатый** *(A. auriculata)* высотой 45 см, с ярко-желтыми краевыми цветками и **великолепный** *(A. fastuosa)* с крупными оранжевыми краевыми цветками.

Тина СИМКОВИЧ

Скан APN

С весны до осени
ГОТОВИМСЯ К ЗИМОВКЕ

Если в течение всего сезона соблюдать правильную агротехнику, роза с вызревшими побегами почти никогда не погибнет зимой, даже без укрытия. Исключение — редкие зимы, когда наступают сильные морозы без снега. Поэтому с ранней весны садоводы должны позаботиться о том, чтобы подготовить розу к зимовке — внести удобрения, способствующие быстрому росту побегов и хорошему цветению. Чем лучше мы подкормим розу в этот период, тем больше нарастет куст в начале сезона, и у всех побегов будет возможность вызреть до зимы.

В осеннее время полив и рыхление почвы сокращают. В конце октября—ноябре, при наступлении стабильного и устойчивого похолодания, розы окучивают на высоту 15—20 см (а перед укрытием — до 30 см) структурной сухой суглинистой почвой. **Торф и опилки использовать для этого не рекомендуется, поскольку они сильно промерзают и образуют ледяной панцирь.** После наступления постоянных заморозков в октябре у всех роз, кроме парковых, плетистых и почвопокровных, обрезают все невызревшие (травянистые), а также все сухие, больные, надломленные побеги, удаляют листья и дезинфицируют их. В сухую погоду для профилактики грибных болезней рекомендуется обработать розы системным фунгицидом в сочетании с инсектицидом или 3%-ным раствором железного купороса либо бордоской смеси для уничтожения источников спор грибных заболеваний и сосущих клещей.

С наступлением постоянных морозов –5...–7 °С (обычно в конце ноября) побеги плетистых роз без листьев укладывают на слой елового лапника или сосновых иголок, укрывают сверху также лапником либо картоном, рубероидом, спанбондом, рогожей.

Лучший способ укрытия роз — воздушно-сухой. Для этого над розами после окучивания и обрезки устанавливают проволочный или деревянный каркас (реечный ящик), кладут на него утепляющий материал (лапник, картон, рубероид), сверху накрывают пленкой, закрепляют ее, оставляя в торцах отдушины для проветривания. Некоторые садоводы засыпают кусты под каркасом сухими здоровыми листьями дуба, клена, сосновыми иголками, которые заготовляют заранее во время листопада. Можно сделать над кустами «шалашик» из лапника. Зимой розы больше всего страдают даже не от мороза, а от избыточной влаги во время оттепели. Поэтому **ни в коем случае нельзя делать герметичное пленочное укрытие.**

Весной, в конце марта — начале апреля, если есть возможность, желательно снять уплотнившийся снег с укрытия, встряхнуть лапник, чтобы воздух поступал к растениям. В это время делают канавки для отвода талой воды. По мере оттаивания почвы лапник и другое укрытие постепенно снимают, лучше в пасмурные дни или на ночь, чтобы не допустить солнечных ожогов коры и иссушения растений. Разокучивают кусты роз, когда почва прогреется на 15—20 см. Затем приступают к основной обрезке в соответствии с особенностями каждой группы роз.

Кроме агротехнических мероприятий, нужно также учитывать генетическую морозостойкость сортов роз. В настоящее время выведена новая, наиболее морозостойкая группа — канадские розы, которые среди прочих есть в нашем питомнике.

Олег АНТИПОВ,
питомниковод,
тел. (097) 517-26-17

Скан APN

Пеларгония незаменима в саду

Когда-то давно я считала пеларгонию обыденным, совсем неинтересным цветком. Но однажды я узнала, что мир пеларгоний большой и разнообразный, и поняла, что была неправа.

Все началось с того, что я искала в Интернете ампельные цветы для подвесных корзин, которые украсили бы мою беседку. И наткнулась на ампельные плющелистные пеларгонии. Такой красоты я не видела нигде и даже не предполагала, что пеларгонии могут быть столь разными и такими прекрасными! Это было только начало, с тех пор я постоянно открываю в них что-то новое, ведь у пеларгоний такое разнообразие видов: зональные, плющелистные, королевские, душистые, ангелы, уникумы, суккулентные. Я выбрала для себя зональные, плющелистные, душистые, ну и других понемногу. Зональным пеларгониям отвела место на клумбах, плющелистные выращиваю в подвесных вазонах в беседке, а душистые — на подоконниках в доме.

Зональные пеларгонии — самый распространенный, многочисленный и любимый всеми вид, он насчитывает тысячи сортов. Сорта этого вида очень выносливые и обильноцветущие. Растение представляет собой прямостоячий куст, листья слегка опушены мелкими волосками, имеют своеобразный запах. По форме цветка зональные пеларгонии делятся на группы:

Зональные гибридные F1 — эти пеларгонии очень легко выращивать из семян, а в дальнейшем самые красивые экземпляры размножать черенками. Современные гибриды пеларгоний — кустовые компактные низкорослые растения с очень обильным цветением. Причем шапки цветков просто огромные — от 12 см в диаметре и больше. Среди гибридных пеларгоний у меня есть любимчики: Pinto Pink, Elit Cherry, Picotee Red, Raspberry, Star. От Elit Cherry я просто в восторге, у нее цветы редкого по красоте вишневого цвета, собраны в очень крупные соцветия. «Глазастый» Pinto Pink ей не уступает в красоте. У него нежно-розовые цветки с белым глазком. И так можно перечислять до бесконечности, уж очень хороши современные гибриды пеларгоний, какой ни возьми — красавец!

Розебуды — цветок в форме розочки, а соцветие похоже на большой букет роз, отсюда и название. Эти пеларгонии, пожалуй, самые любимые цветоводами во всем мире. Сегодня их насчитывается более 1000 наименований. Некоторые из них очень редкие. Ярчайшие представители этой группы Appleblossom Rosebud (Яблоневый цвет) и Denise.

Тюльпановидные — каждый цветок напоминает нераскрывшийся тюльпан. Кусты самого известного представителя этой группы Red Pandora покрыты огромными «букетами» красных «тюльпанчиков». Звездчатые — отличаются необычной звездчатой формой цветка и листьев, высота растений 25—30 см. В моей коллекции таких пеларгоний пока только две: Pamela Vaughan и Vancouver Centennial. Когда я их увидела впервые, потеряла дар речи. Ажурные, нежные соцветия на длинных цветоносах, «кленовые» листья кажутся чем-то сказочным. Эти сорта выведены совсем недавно, но уже завоевали любовь и признание многих любителей пеларгонии.

Maverick Star

Пестролистные — у зональных пеларгоний часто различная окраска листьев. Кольцевая зона на листьях бывает коричневой, красной, белой и даже фиолетовой. Листья могут быть и трехцветными (по краю листа желтая или белая кайма), а также золотистого, бронзового и черного цвета.

Плющелистные пеларгонии — ампельное травянистое растение, образует свисающие побеги длиной до 1 м, с зелеными блестящими листьями звездчатой формы, напоминающими плющ (отсюда и название),

Скан APN

Pinto Pink

стых пеларгоний мелкие, порой неброские. Однако ароматная листва вполне компенсирует этот недостаток. Душистые пеларгонии тоже хорошо растут на клумбе, их ажурные ароматные кусты можно комбинировать с садовыми цветами. Чтобы куст был более пышным, нужно в начале роста прищипнуть верхушку. Среди душистых я предпочитаю пеларгонии с запахом розы, лимона и мелиссы.

Не удивительно, что пеларгонии любят во всем мире. Трудно найти более подходящее цветущее растение для украшения окон, балконов, цветников в садах. При достаточном солнечном освещении зонтики цветов распускаются беспрерывно один за другим с ранней весны до середины зимы в доме, и с весны до морозов — в саду. Соцветия держатся долго, хотя каждый отдельный цветок недолговечен: их в зонтике очень много, и они распускают-

Eleonora

Patricia Andrea

и красивыми кистевидными соцветиями с простыми или махровыми цветками (у некоторых сортов цветки в форме розочки). Обильно цветет с весны до осени, пышно разрастается. Хороша для балконов и лоджий. Чтобы создать красивую композицию, я сажаю несколько растений с цветками разного цвета в один вазон. В начале роста слегка прищипываю верхушку побега — это дает возможность растению в дальнейшем сформировать пышный куст.

Душистые пеларгонии отличаются от других видов ажурными листьями. Многие цветоводы с удовольствием их выращивают в комнатных условиях ради запаха. Он появляется при прикосновении к листьям, покрытым множеством волосков-желез, которые содержат эфирные масла со специфическим приятным ароматом. В настоящее время есть душистые пеларгонии с запахом лимона, мяты, розы, апельсина, кокосового ореха, яблока, сирени, хвои, миндаля, мелиссы, имбиря, камфары, ананаса. А вот цветки у душися неодновременно, взамен отцветших появляются новые, и соцветие долгое время сохраняет форму шара. Пеларгонии очень любят расти в открытом грунте, поэтому в начале мая высаживаю их в цветник, стараюсь при этом не повреждать корни. Лучше всего делать перевалку: аккуратно вынуть растение из горшка или стаканчика вместе с комом земли и так же аккурат-

Скан APN

но переставить в лунку, засыпав пространство между комом и стенками лунки садовой землей. Стволик сильно заглублять не нужно. Из личного опыта знаю, что **на свежем воздухе (клумбы или балконные ящики) пеларгонии цветут обильнее, формируют более крупные соцветия, дают более пышный куст, чем те, что растут на подоконнике**. Они могут расти как на открытом солнце, так и в тени. В тени цветение не такое обильное, зато куст просто великолепный. Поэтому здесь хорошо высаживать душистые пеларгонии, у которых очень декоративно выглядит ажурная листва. В полутени (солнце только до обеда или только после обеда) и цветение, и кусты отличные. На открытом солнце куст у пеларгонии небольшой, хотя цветение обильное. Высаживаю свои пеларгонии на клумбу в разные сроки: **для раннего цветения (июнь месяц) — в начале мая, а для позднего (июль) — в конце мая** и сразу же накрываю их «мини-тепличками» из половинок пластиковых бутылок. В конце мая, когда минует угроза весенних заморозков, укрытие снимаю. Первая половина июля в этом году была очень дождливой — целую неделю шли обильные дожди. Я очень волновалась за пеларгонии, растущие на клумбе в тени, ведь они так не любят излишней сырости. На всякий случай нарезала черенков, чтобы сохранить любимые цветы, и для профилактики опрыскала пеларгонии фундазолом. Мои опасения оказались напрасными, цветы перенесли период дождей без потерь.

При поливе домашних пеларгоний и черенков руководствуюсь массой горшка: стал легким — пора поливать. Но это приходит с опытом. Жарким **летом приходится поливать домашние пеларгонии, растущие на подоконнике, почти ежедневно, а те, что на грядке — раз в неделю. Осенью и зимой пеларгонии поливаю примерно раз в неделю.** Поливаю и подкармливаю их только через поддон. Этот способ для меня самый приемлемый, так как чувство меры иногда подводит, а это может сказаться на растении не лучшим образом. Из-за перелива у пеларгоний часто чернеет ствол, и только срезав и укоренив черенки, растение можно спасти. А полив в поддон почти исключает перелив растения. Делаю это так: заполняю водой весь поддон, а через полчаса проверяю, если вода «выпита» растением до остатка и при

Пеларгония — прекрасное украшение окон и балконов

этом верхний слой земли в горшке влажный, — значит полив окончен, если же вода еще есть и верхний слой сухой — оставляю еще на полчаса. Бывает так, что верхний слой земли в горшке увлажнился, а вода в поддоне осталась — ее нужно вылить. Или я вижу, что растение воду «выпило», а верхний слой земли в горшке все еще сухой, тогда я снова заполняю поддон водой. Так что здесь главный показатель полива — верхний слой земли в горшке, нужно, чтобы после полива он стал влажным. **Удобрения тоже даю с поливом только через поддон**. Лучше заблуждаться на предмет недолива, чем перелива растений и не забывать следить за количеством удобрений. Я всегда следую инструкциям изготовителя. Пеларгонии удобряю **кемирой люкс** (пол чайной ложки растворяю в 1 л теплой воды). Кемиру можно добавлять при каждом поливе или через раз. Еще мне нравится подкармливать пеларгонии по листу. Для этого можно использовать разные хеллатные удобрения, я использую **плантафол для цветущих растений**. Развожу в воде по инструкции и опрыскиваю пеларгонии по листу. Результат — обильное цветение и насыщенный зеленый цвет листьев. Ближе к осени начинаю подкармливать пеларгонии монофосфатом калия (по инструкции) раз в неделю при поливе. Такое удобрение помогает цветам хорошо подготовиться к зимовке. В зимнее же время полив сильно сокращаю и не подкармливаю растения до середины января.

Пеларгонии можно размножать семенами и черенками. Мне нравится выращивать пеларгонии из семян — это легко и очень увлекательно. Семечко у пеларгонии по форме напоминает семя пшеницы, но оно в два раза меньше. Всхожесть у семян очень хорошая, из десяти семян может не прорасти одно, а все остальные отлично всходят уже на 3—4-й день. Для посева беру большую неглубокую емкость, в дне которой есть дырочки для стока лишней воды. На дно емкости мелко крошу пенопласт (слой 1 см), а затем заполняю емкость торфом вперемешку с песком или вермикулитом в пропорции 1:1, слегка увлажняю

Плющелистная Granatit

и сею семена на глубину 0,5 см. Расстояние между семенами примерно 1 см. Как только появятся всходы,

Скан APN

стараюсь поставить емкость с сеянцами на самое светлое место, но только не под прямые солнечные лучи. Поливаю сеянцы аккуратно, чтобы не залить, и не часто. Даю почве хорошо просыхать. Сеянцы растут быстро, и уже через три недели их надо пикировать в отдельные стаканчики. Я пикирую их в торфяные таблетки, заглубляя по самые семядольные листики, по одному растению в таблетку. Перед использованием таблетки поливаю крутым кипятком, даю им остыть и высаживаю в них сеянцы пеларгоний. Каждую таблетку с растением помещаю в отдельный одноразовый стаканчик. Затем каждый стаканчик с пеларгонией накрываю полиэтиленовым пакетиком, но только на одну неделю, чтобы начала расти корневая система, а через неделю пакетики снимаю. Когда грунт просохнет, поливаю растения по краю стаканчика. **Для профилактики черной ножки и других заболеваний поливаю раз в две недели фундазолом** (в емкость для полива насыпаю порошок фундазола — пол чайной ложки на 1 л теплой воды, хорошо размешиваю и поливаю растения по краю стаканчика). В стаканчиках с торфяными таблетками мои пеларгонии растут до самой высадки в открытый грунт в начале мая. Пеларгонии, которые я посеяла в марте, начинают цвести в июне–июле и так до самых заморозков.

Семена пеларгоний можно собрать самим. Наиболее подходящее время для этого — когда пеларгонии обильно цветут. Жаль только, что не все они образуют семена. При образовании семян в соцветиях я оставляю их до полного отцветания и срезаю с плодоножкой. В соцветии не все коробочки с семенами созревшие. Для дозревания семена помещаю в сухое место, куда не попадают прямые солнечные лучи. Соцветия с семенами после сбора желтеют и высыхают. В высохшем соцветии я отделяю семена от чашечки и оставляю до полного высыхания. Когда семена готовы, отбираю только крупные, а мелкие, пустые — выбрасываю. Раскладываю в пакеты, подписываю.

Жаль, что из семян пока можно вырастить лишь зональные и плющелистные пеларгонии. А розебуды, пестролистные, тюльпановидные и звездчатые пеларгонии размножаются только черенками. При размножении семенами они не сохраняют сортовые признаки.

Размножать пеларгонию можно черенками, срезая молодые побеги или верхушку цветка, тем самым давая возможность формироваться кусту. Часто слышу рекомендацию подвяливать черенок, а потом высаживать в землю. Из опыта знаю, что в этом нет необходимости, я сразу высаживаю черенки в подготовленный грунт, и они всегда приживаются. Землю с черенком нельзя сильно увлажнять, чтобы он не загнил. Накрывать его тоже не нужно. Если же высаженный в землю черенок начинает увядать, достаю его из земли и ставлю в стакан с охлажденной кипяченой водой. В воду добавляю сок алоэ (на 1 стакан воды — сок из половины листа). Это самое лучшее натуральное средство для окоренения. Перед тем как выжать сок из листа алоэ, я выдерживаю его в холодильнике в целлофа-

Pamela Vaughan

новом пакетике неделю—две. Только в таких неблагоприятных условиях в листьях алоэ образуются биогенные стимуляторы, способные ускорять процессы регенерации. Уже через сутки увядшие листья вновь становятся упругими. Эти черенки я оставляю окореняться в воде. Черенки пеларгонии укореняются с весны до поздней осени. **Весеннее черенкование начинаю в феврале—марте, летнее — в августе.** Черенок укореняется в течение двух—трех недель.

Время для черенкования выбираю по лунному календарю. Наиболее благоприятный для черенкования период — на убывающую луну.

Убывающая луна (от полнолуния до новолуния) вызывает движение всех соков от верхушки и листьев растения к корню. В это время хорошо проводить обрезку растения, в этом случае ранки быстро заживут, а следующий период растущей луны вызовет усиленный рост боковых побегов и новых усов.

В середине сентября осторожно выкапываю пеларгонии из грунта, чтобы проверить их корневую систему. У здоровых растений белые корешки, оплетающие ком земли. Теперь можно пересадить растения в горшки диаметром 11—12 см, сделать этикетку с названием и обработать растворами фунгицида (фундазол) и инсектицида (конфидор, фитоверм, актеллик, актара). Сначала я обрабатываю растения фунгицидом, а через неделю — инсектицидом. Я рекомендую это делать, даже если нет следов поражения болезнями и повреждения вредителями. Лучше профилактика, чем лечение. **Распылять раствор фунгицида или удобрения необходимо рано утром — никогда не делайте это в жаркие солнечные дни — на листьях могут появиться коричневые пятна ожога.** При обработке пользуюсь очками, перчатками и маской. После обработки даю растениям как следует просохнуть, а затем возвращаю их на подоконник. Расставляю так, чтобы вокруг них было достаточно свободного пространства.

Помните! Полив пеларгоний в зимнее время должен быть очень умеренным.

Лучше всего пеларгонии зимуют на подоконниках или верандах при температуре 5—10 °С. Но если таких условий нет, тогда поставьте горшок с пеларгонией на самый холодный подоконник, какой только найдется в вашем доме. Хотя по моим наблюдениям зональные пеларгонии хорошо зимуют и на теплых подоконниках, просто после холодной зимовки они гораздо обильнее цветут. Ближе к октябрю пеларгонии уже должны хорошо расти, время от времени их надо раз в неделю поворачивать на четверть оборота по отношению к свету. Растения нужно регулярно осматривать, удалять пожелтевшие листья и цветочные бутоны, но без цветоноса, чтобы не навредить растению. Цветоносы сами затем засохнут и отпадут.

К первому ноября ветки пеларгоний должны уже заметно отрасти.

В конце января можно понемногу подкармливать растения, а ветки, заметно отросшие за зиму, укоротить наполовину, чтобы в дальнейшем сформировать пышный куст.

Светлана РЯБОВА,
а/я 9, г. Пирятин,
Полтавская область, 37000

Скан APN

Скорая помощь для любимых цветов

Очень люблю цветущие растения. Когда в конце лета в саду цветы увядают, меня продолжают радовать те, что растут в доме. Они у меня в подвесных кашпо, на цветочных стойках — везде, где только можно поставить горшок с цветком. Они не только создают уют в доме, улучшают настроение, но порой выполняют функции «домашнего доктора». Растения очищают воздух в помещении, насыщая его кислородом, уменьшают количество пыли в нем.

Комнатные растения очень нуждаются в тщательном уходе. Особенно это важно в зимнее время. В этот период трудно обеспечить каждому из них благоприятные условия, поддерживать в цветущем состоянии. Ведь в квартирах зимой воздух бывает часто очень сухим, а это создает условия для развития болезней растений (ложная мучнистая роса, парша, черная ножка, корневая гниль и т. д.) Из-за чрезмерной сухости нередко случается и переувлажнение почвы — сверху грунт быстро подсыхает, а внутри остается влажным. Сухой верхний слой приводит к ложному впечатлению подсыхания кома, а значит, и частому поливу. В результате загнивает корневая система, появляются признаки других заболеваний. Нередко мои цветочки жухнут и имеют не совсем свежий вид, иногда сбрасывают бутоны и цветы. Я долго искала препарат, который решил бы все мои проблемы (химическими средствами, которыми пользовалась раньше, не всегда была довольна). Да и «химия» в помещении нежелательна, особенно если есть дети и пожилые люди. Ведь она может вызывать аллергические реакции и астматические проявления.

И вот как-то увидела новый препарат **фитоцид-р (спрей).** Прочитала о его свойствах. Оказалось, что этот **биопрепарат обладает фунгицидным действием, угнетает развитие грибных и бактериальных болезней. Преимущество его в том, что он к тому же обеспечивает растения фосфором, азотом, макро- и микроэлементами, улучшает рост растений, оздоравливает почву, повышая ее плодородие.**

Купила препарат, сначала пользовалась им с опаской, как и всем новым. Но результат меня порадовал. Растения оживали на глазах, становились свежими, зеленые листья — сочными и яркими. На цветущих растениях появлялись все новые и новые бутоны, которые, распускаясь, радовали нас своими цветами.

Фитоцид-р (спрей) очень **удобен в использовании**. Стоит слегка взболтать флакон и уже можно обрабатывать растение. Одна обработка в 7—10 дней обеспечивает не только защиту, но и питание. Препаратом можно обрабатывать и листья, и почву. Заболевшие растения нужно обрабатывать чаще: один раз в 5—7 дней.

Те растения, которые в зиму сбрасывают зеленые листья и уходят «в спячку», оставляя в земле отдыхать и набираться сил клубни или луковицы (гипеаструм, глоксиния и т. д.), я также периодически опрыскиваю фитоцидом. Поверхностный слой увлажняю приблизительно 1 раз в 15—20 дней. И такие растения на целых две недели раньше возвращаются к жизни — выпускают первые листочки или цветоносные стрелки. И цветочных бутонов они формируют больше, и цветение у них продолжительнее.

Тем, кто занимается выгонкой, думаю, препарат тоже станет незаменимым помощником. Ведь многие хотят получить в подарок распустившийся нарцисс, тюльпан, гиацинт в канун Нового года или 8-го Марта. Ведь в эту пору особенно радостно увидеть такое распустившееся чудо у себя на подоконнике. И в этом случае фитоцид-р сослужит свою добрую службу: и подкормит, и защитит растения от болезней.

Так что всем, кто еще не пользовался препаратом фитоцид-р (спрей), очень рекомендую попробовать. Результатом будете приятно удивлены. Желаю успехов, и не бойтесь применять новинки.

Лилия ШЕРСТКАЯ,
Херсонская область

Скан APN

STIHL®

НОВИНИ

ЧАС КУПУВАТИ STIHL!

АКЦІЯ

ПОДАРУНКИ* **до кожної мотопилки** (крім STIHL MS 180)

01.10-30.11.2010

STIHL 24 місяці гарантії

** під подарунком розуміємо продаж за 0,01 грн.*

Останні теплі промені надихають до наведення порядку на ділянці, навколо будинку і в садку. Зима не забариться, але перед її приходом необхідно заготовити дрова, ще раз дбайливо підстригти газон та почистити доріжки від бруду й опалого листя. Повний порядок на Вашому подвір'ї та задоволення від роботи забезпечать інструменти німецької марки STIHL. Тільки в офіційного дилера ***до кожної мотопилки STIHL Ви отримаєте додатково ще 12 місяців гарантії та корисні ПОДАРУНКИ*!***

Важко уявити, але ще 15 років тому в Україні були відомі лише бензопилки «Урал» та «Дружба». А про таку техніку як мотокоси, повітродувки, кущорізи або подрібнювачі мало хто чув. Сьогодні майже кожен з нас озброєний сучасними пристроями, роботу без яких вже неможливо уявити. І думка «чим більше, тим потужніше та надійніше» вже не має сенсу. Навряд чи Ви б отримували задоволення, працюючи щодня бензопилою, що важить 12 кг.

Той, хто вже знайом із бензопилами нового покоління STIHL MS 181 / MS 181 C, MS 211 / MS 211 C, це розуміє. Міцні, надійні, комфортні та без жодного зайвого грама ваги – вони перетворюються у професіонала в Ваших руках під час заготівлі дров, будівництва з дерева або догляду за садом. І неважливо, як часто Ви працюєте бензопилою – кожного дня або час від часу. Ви відчуєте всі переваги вже під час запуску. Адже ці універсальні майстри втілюють всі останні розробки інженерів фірми STIHL – виробника бензопил № 1 у світі. Дивіться самі.

STIHL MS 181 C

STIHL MS 211 C

- двигун STIHL 2-MIX: більш потужний та економічний, витрати пального зменшені на 20%
- фільтрувальна система із попередньою очисткою: збільшує термін експлуатації фільтру в декілька разів
- професійна антивібраційна система: суттєво знижений рівень вібрації (– 30 %), більш приємна робота
- зручний доступ до повітряного фільтру: кришка з засувкою забезпечує легкий доступ до фільтру без інструменту
- запатентована кришка паливного та мастильного баків: відчиняється без жодних інструментів

Скан APN

- система швидкого натягування ланцюга: регулювання натягу ланцюга відбувається за допомогою ланцюгового колеса – зручно та безпечно
- ручний паливний насос (праймер): запуск без зусиль навіть під час «холодного» старту
- система швидкого запуску STIHL ErgoStart (моделі із позначкою «С»): рівномірний та легкий запуск одним рухом

Сьогодні в Україні представлено близько 30 моделей мотопил STIHL. Для будь-якого завдання, потреб чи вподобань. А розібратися з цим різноманіттям Вам завжди допоможе офіційний дилер STIHL. Він обов'язково проінформує Вас про правильну та безпечну експлуатацію та необхідний догляд для того, щоб Ваш новий пристрій працював тривалий час.

Остерігайтесь підробок! Купуйте тільки в офіційного дилера STIHL

Намагаючись захистити споживачів від підробок та некваліфікованого обслуговування, фірма STIHL залишається відданою офіційній дилерській мережі вже впродовж багатьох років. В Україні це близько 280 офіційних магазинів та сервісних майстерень, які обов'язково є у кожного дилера STIHL.

Фірма STIHL надзвичайно ретельно підходить до вибору офіційних дилерів, адже далеко не кожна компанія може гідно представляти всесвітньо відомий бренд, надаючи клієнтам послуги на належно високому рівні. Погодьтеся, жоден продавець у будівельному супермаркеті чи інтернет-магазині не надасть Вам такої компетентної консультації, як це зробить спеціалізований дилер. А про шкоду, яку завдають недостовірна або вигадана інформація, годі вже й казати.

Переваги, які отримує покупець, звертаючись до офіційної дилерської мережі, є очевидними. Окрім акцій, знижок та цікавих пропозицій, головною є ГАРАНТІЯ. По-перше, в якості продукції та її оригінальності, а по-друге, гарантія в сервісному обслуговуванні, наявності запасних частин та комплектуючих матеріалів. Завдяки спеціальному устаткуванню та інструментам лише авторизовані сервісні майстерні, які є в кожного дилера STIHL, гарантують високу якість та мінімальні витрати часу на виконання робіт. Адже вони користуються складом запчастин, який немає аналогів в Україні серед конкурентних марок. Кожен фахівець сервісних майстерень проходить періодичні навчання в головному офісі ТОВ «АНДРЕАС ШТІЛЬ» в Україні.

Настав час ламати й такий застарілий стереотип як «на базарі дешевше». Відразу хочеться додати «...китайські підробки невідомого походження, низької якості, якими переповнені всі базари базари і на яких написано STIHL!». Так, дешевше. Але про яку економію йдеться у випадку, якщо інструмент, який Ви вчора придбали за порадою продавця на базарі, сьогодні вже вийшов з ладу? Де придбати запчастини та отримати гарантійний ремонт? Замість обіцяного комфорту Ви отримуєте розчарування, втрачаєте час та гроші. До того ж не слід забувати, що підробки становлять загрозу й Вашому життю. Адже вони не проходять жодних випробувань чи перевірок і в разі поломки можуть покалічити Вас.

Остерігайтесь підробок!

Будьте уважні! Пам'ятайте, що техніка STIHL розповсюджується лише через офіційну дилерську мережу, до якої в жодному разі не входять супермаркети та інтернет-магазини. **Дійсно, німецьку оригінальну якість техніки STIHL гарантує лише офіційний дилер STIHL**, який обов'язково має:

- сертифікат офіційного дилера STIHL, виданий компанією «Андреас Штіль»;
- гарантійний талон, виданий компанією «Андреас Штіль», з печаткою та адресою магазину, де Ви зможете отримати гарантійне та післягарантійне обслуговування.

Перевіряйте також **наявність 9-значного серійного номера на корпусі бензопили та позначку UA на коробці**. Але, якщо сумніви залишилися навіть після такої перевірки, телефонуйте до інформаційної лінії STIHL.

ОСІННЯ АКЦІЯ

Доглянута ділянка навіть восени є найкращою візитівкою Вашої домівки. Осінь без мокрого листяного килиму на доріжках, без купи гілля та пожовклої трави? Це можливо. Мотомітли STIHL із секатором у подарунок триматимуть Ваше подвір'я в ідеальній чистоті. А заготівля дров мотопилкою STIHL стане улюбленою справою. Адже до кожної мотопилки STIHL (крім STIHL MS 180) Ви отримуєте* ***додатково ще 12 місяців гарантії та корисні ПОДАРУНКИ****! *Офіційний дилер STIHL має все, що необхідно Вам цієї осені. Час купувати!*

Інформаційна лінія STIHL:

0 800 501 930

(дзвінки по Україні зі стаціонарних телефонів безкоштовні)

www.stihl.ua

** під подарунком розуміємо продаж за 0,01 грн.*

Скан APN

В последние годы о выращивании грибов пишут довольно часто. Но это направление в приусадебном хозяйстве так стремительно развивается, что новая информация о культивировании грибов сегодня очень актуальна и востребована.

Что в лукошко соберем?

Люди, которые совсем недавно не могли даже представить грибные грядки у себя в саду или в помещении, теперь успешно выращивают в домашних условиях как традиционные культивируемые грибы (вешенка, шампиньон, кольцевик, шиитаке, чернильный гриб, опенок), так и «окультуренные» лесные (белый гриб, лисички, маслята, грузди, рыжики, польские, белый и черный трюфеля).

Несложная агротехника, минимальные вложения, доступность посевного мицелия и расходных материалов обусловливают растущий интерес населения к грибной теме.

Ставшими уже привычными для выращивания в домашних условиях грибам в этом осеннем сезоне добавились новые, достойные внимания виды: дубовик оливково-бурый (поддубник, поддубовик, синяк), чесночник обыкновенный, рейши, козляк (решетник), рядовка наземная, мейтаке, паутинник превосходный, сморчок обыкновенный (сморчок настоящий), говорушка гигантская, зеленушка, весёлка обыкновенная, дождевик гигантский, чага, или берёзовый гриб, волнушка белая, эноки-таке и муэр (иудино ухо).

Об их полезных свойствах и вкусовых качествах можно говорить бесконечно долго — это тема отдельной статьи. А сегодня хочу кратко описать технологию их выращивания.

СУХОЙ ИЛИ ПОРОШКОВЫЙ?

В этом сезоне особенным спросом пользуется сухой порошкообразный мицелий, изготовленный по новейшей технологии. Он обладает

Рейши

Скан APN

теми же качествами, что и зерновой, но отличается условиями хранения и нормой расхода. Сухой мицелий хранится при температуре от –20 до 40 °С и влажности не более 75% около 10 лет. Что касается нормы расхода, то для древесных грибов, таких как вешенки, опята, шиитаке, мейтаке, муэр, энокитаке, чага 20 г мицелия используют для засева 50–60 кг древесины или 35–40 кг увлажненных растительных остатков. А для грибов, растущих на компосте, 20 г идут на 2,5–5 м².

Таким образом, 20 г сухого мицелия соответствуют 100 г зернового. Какой из них использовать, зависит только от личных предпочтений и разницы в цене, поскольку **свойства и качество у них абсолютно равнозначны.**

Дубовик

Чесночник обыкновенный

Дождевик

ЭКСТЕНСИВНО — НА ПЕНЬКАХ

Выбирают пеньки со здоровой древесиной, сверлят в них равномерно по всей поверхности отверстия диаметром 5–6 мм и глубиной 10–12 мм, замачивают в воде на 1–2 дня.

Порошкообразный мицелий разбавляют водой до состояния кашицы и вносят в отверстия. Пеньки устанавливают в тенистые места на приусадебном участке либо в помещении, температура в котором 5–28 °С и влажность выше 45%. Плодоносить древесина будет в течение 5–6 лет. Так что на участке вы сможете получить 5–6 урожаев, а в помещении при поддержании стабильной температуры и влажности — 9–10.

Для увлажнения пеньки обрызгивают водой, расставляют рядом с ними открытые емкости с водой, поливают почву вокруг них. Кроме того, можно в землю рядом с пеньками внести Гидрогель+, тогда влага долго будет держаться и создастся своеобразный микроклимат, благоприятный для роста и развития грибов.

ИНТЕНСИВНО — НА СУБСТРАТЕ

Субстрат для выращивания грибов может быть однородным (только солома) или комбинированным из двух и более составляющих в любых пропорциях (например, солома + сено + опилки). На 20 г сухого мицелия берут 2,5–3 ведра сухих растительных остатков.

Субстрат помещают в емкость, заливают кипятком и дают запаренному субстрату остыть естественным способом. Затем его хорошо отжимают, перемешивают с мицелием, помещают в прозрачный полиэтиленовый мешок и завязывают. Для воздухообмена по всей площади пакета делают несколько надрезов длиной 3–5 см. Получился готовый грибной блок.

В период прорастания грибного блока свет необязателен. Прорастание длится 3–4 недели. Сначала в блоке наблюдается видимое глазом пушение. Затем субстрат принимает белый или слегка желтоватый цвет и превращается в плотный блок.

Когда грибница освоит весь субстрат, ему дают постоять еще 1,5–2 недели. За это время блок создаст питательный резерв. Через несколько дней появляются зачатки плодовых тел. Для их нормального развития уже требуется свет, хотя бы на 2–3 ч в день. В тех местах, где появились зачатки плодовых тел, аккуратно делают надрезы пленки. Плодоношение проходит волнами по 2–3 недели. Наибольший урожай приносят первые три волны.

ГРИБЫ — НА ГРЯДКЕ

Для выращивания грибов на участке отводят затемненный участок площадью 2,5–3 м², вырывают на нем «котлованчик» глубиной 30 см и наполняют его послойно питательной смесью:

I слой (выстилают дно котлована) — опавшие листья, трава, труха или кора древесины (10 см).

II слой — навозный перегной или земля, собранная под деревьями (10 см). По земле равномерно рассыпают сухой мицелий (20 г), предварительно смешанный с 1 л сухой почвы или лучше с питательной смесью (20 г сухого мице-

Скан APN

лия + 20 г биоактиватора-стимулятора "Формула роста" + 150 мл суперудобрения "Кофейная гуща" + 2 г Гидрогеля+).

III слой — снова растительные остатки, как и в первом слое, только толщиной 3 см.

IV слой — огородная почва (3—5 см).

После посева увлажняют капельным способом. В сухую погоду при высокой температуре увлажнять грибную грядку нужно по мере необходимости как до появления грибов, так и во время их роста.

Первые грибы порадуют вас уже через 1,5—2 месяца, а затем будут появляться каждые 1—1,5 недели. В открытом грунте они растут с мая до поздней осени. Живет грибница до 5 лет.

НАША СПРАВКА

"Кофейная гуща" с добавлением 15%-в натурального молотого кофе, обогащенная минеральным и витаминным комплексами, — суперудобрение и незаменимый стимулятор роста грибницы различных грибов. Она почти в два раза ускоряет рост грибов, сокращает периоды между волнами плодоношения. Кроме того, "Кофейная гуща" препятствует появлению плесени на грибных плантациях, не допускает возникновения характерных грибных болезней и служит эффективным средством против грибной мошкары и моли.

Универсальный биоактиватор-стимулятор **«Формула роста»** — экологически чистый препарат, состоящий из натуральных компонентов, предназначен для использования при выращивании грибов.

Гидрогель+ — гранулы полимера (на основе калия), растворимые в воде. Способен поглощать воду и удобрения в объеме во много сотен раз превышающем его собственный, а затем отдавать ее растениям по мере необходимости. В сухом виде — бесцветный гранулированный порошок. Гидрогель+ абсолютно стерилен, нетоксичен, сохраняет свои свойства при высокой и низкой температуре в почве в течение 5-7 лет. Добавьте гидрогель в землю, и у ваших растений появится добрый помощник, следящий, чтобы им было комфортно (ни сыро, ни сухо) и питательно (все удобрения попадут по назначению). Незаменим для грибоводов (отпадает проблема с постоянным увлажнением).

...И В ПОМЕЩЕНИИ

В помещениях выращивают грибы так же, как и на приусадебном участке, только высаживают в ящики, которые размещают в местах полутемных, с рассеянным солнечным светом или с электроосвещением (3—4 ч в сутки). Помещения нужно проветривать, в них должна сохраняться влажность (рядом с ящиками размещают ёмкости с водой).

Говорушка гигантская

Растут грибы при температуре 5—30 °С, оптимальная температура 12—26 °С. У них нет периода вегетации, поэтому выращивать их можно в любое время года.

Проблему с увлажнением решает гидрогель+. Также эффективно использование универсального биоактиватора-стимулятора "Формула роста" и суперудобрения "Кофейная гуща".

Юрий ПОДГАЕВСКИЙ,
доктор биологических наук

АЛЕКС™ Алекс Seeds®
Пропонує оптом і вроздріб:
Міцелій грибів 45 видів, Сухий міцелій, зерновий міцелій, бруски дубові, грунтосуміші, біоактиватори, готовий компост та ін.
Пакетоване насіння овочевих і квіткових культур, вагове насіння, інкрустоване насіння, дражоване насіння, добрива, саджанці троянд та цибулини квітів (Голландія), голландське насіння, горщики для квітів, грунт агроволокно, обприскувачі, насіння газонних трав, кормових буряків.
Висилаємо гриби поштою: 097 446 15 04, Алена
Поштовий індекс 02192. ПІЯ №43. Лиц. серія: АА №9632193
ФОРМУЄМО ДИЛЕРСЬКУ МЕРЕЖУ
02100 м. Київ, бул. Праці, 5 (поруч М "Дарниця")
Тел.: (044) 229-22-07 Тел./Факс: (044) 543-10-25
e-mail: tmsalex@gmail.com
Сайт: www.tmsalex.com.ua
м.Одеса, 7-ий кілометр Тел. (050) 390-42-85,
вул. Підгорна, 902 Тел. (050) 390-08-08,
вул. Заводська, 2379 Тел./факс: (048) 761-69-00.
м. Трускавець, вул. Стебницька 75А,
магазин "Агромаркет"
тел.: (032) 476 80 40, моб.: (067) 672 12 20

Скан APN

Грибы у дома

Хочу поделиться с читателями журнала своим, пусть еще небольшим, опытом выращивания грибов вешенка на пеньках. Впервые услышав о том, что грибы можно выращивать у себя во дворе на пеньках, я даже саркастично улыбнулся, но мысль о том, что это было бы замечательно, не давала мне покоя. А вдруг и правда получится? И не нужно будет в лес ходить за грибами, знай, собирай себе их с пенька прямо во дворе. Тенистых мест у нас много, поленьев тоже хватает.

Купил я мицелий вешенки. Оказалось, что вешенка бывает разной: белая, серая, коричневая, лимонная, розовая. Хотя эти отличия скорее эстетические, а вкус грибов от цвета мало меняется. Можно сказать, совсем не меняется. Просто, на мой взгляд, лимонная вешенка выглядит намного нарядней серой.

При покупке мицелия не избежал неприятных моментов. Самый первый мицелий вешенки, который я купил, был на брусочках и меня уверяли, что грибы не заставят себя ждать, но с тех пор прошло два года, а грибов, увы, все нет. Затем я узнал, что самый быстрый урожай дает свежий зерновой мицелий (на пшенице или овсе), но и здесь несколько раз мне попадался мицелий с большим количеством серо-зеленой плесени, что говорит о его плохом качестве. После долгих поисков я нашел таки человека, который продал мне качественный мицелий белой вешенки на пшенице. Затем, изучив различные технологии выращивания вешенки на пеньках, я нашел свою технологию, которой остался доволен.

Вешенка белая

Пусть слово «технология» никого не пугает, ведь выращивать грибы на пеньках на самом деле очень просто. Сначала надо выбрать полено: подойдет дерево любой породы, кроме тополя, потому что он аллергенный, и дуба — в нем много дубильных веществ, что может повлиять на вкус грибов. Длина полена должна быть не менее 35 см, а его диаметр — не менее 15 см. Это оптимальный размер для того, чтобы получать урожай грибов длительное время — от трех до пяти лет. Все дело в том, что мицелий вешенки питается разрушающейся древесиной, и чем больше питания, тем больше и длительнее плодоношение грибов. Полено диаметром 15 см — вешенка «съест» за пять лет, и плодоношение прекратится. Поэтому лучше брать полено потолще. Длины 35 см вполне достаточно.

Перед засевом полено надо хорошо намочить. Для этого беру большой таз, кладу в него полено и заливаю водой. Через сутки можно приступать к засеву мицелием.

Вначале я сверлил отверстия в нижней половине пенька и вкладывал туда мицелий, отверстия затыкал мокрой ватой. Этот способ довольно трудоемкий. Позже перешел к более простому. Заключается он в том, что высыпаю мицелий на газету (по центру), а сверху придавливаю его концом свежесрезанного пенька. Свободные концы газеты поднимаю, теперь мицелий не сможет высыпаться при посадке и туда не попадет грязь. Копаю яму глубиной 15—20 см и устанавливаю туда полено, концом, обернутым газетой, засыпаю лунку землей. Получается, что 20 см полена остается в земле, а 15 см — на поверхности. Все полено закапывать не надо. Землю вокруг пенька поливаю из лейки. Больше всего мне нравится «сажать» грибы осенью, меньше нужно поливать, да и урожай появляется раньше (через год после посева). При весеннем севе урожая приходится ждать полтора года, и поливать посадки надо куда чаще, а ведь первые полгода очень важен правильный уход за засеянными поленьями, который в основном именно в поливе и заключается. Это, конечно, не значит, что нельзя засевать поленья мицелием весной. Просто поленья, засеянные весной, я не закапываю в землю, а кладу в погреб и накрываю мокрой мешковиной. Здесь они хорошо себя чувствуют и потихоньку обрастают грибницей, а осенью достаю их и закапываю на постоянное место. Такое полено уже весной может порадовать первым урожаем грибов.

Наш первый урожай вешенки

Из личного опыта могу сказать, что вешенка отлично подходит для выращивания на пеньках. Во-первых, она очень урожайная, во-вторых, ее мицелий не боится морозов и хорошо зимует — это я проверил лично. А вот мицелий лекарственного деликатеса шиитаке часто вымерзает, поэтому его лучше выращивать в полиэтиленовых мешках, набитых пропаренной соломой. Еще мне очень нравится вкус вешенки. Для жарки и тушения она подходит идеально, даже лучше, чем шампиньоны.

Так что моя мечта сбылась: теперь я регулярно два раза в год (весной и осенью) получаю урожай вешенки с пенька. На соломе урожай вешенки можно получать еще раньше — через два месяца, и технология выращивания несложная. Если вам интересно, пришлите мне подписанный конверт, я бесплатно вышлю свою технологию выращивания вешенки и шиитаке. Буду рад, если с моей помощью и у вас во дворе или на даче будут расти эти замечательные грибы.

Сергей РЯБОВ,
а/я 9, г. Пирятин, Полтавская область, 37000.
Тел. (063) 306-37-38

Скан APN

Фруктово-овощной рай

Осень золотая — щедрая хозяйка, чем только не одарила она нас в этом году: яблоки и груши, сливы и виноград, огурцы и помидоры, капуста, перец, баклажаны, дыни, арбузы… Выбирать можно на вкус и цвет, по форме и массе, аромату и готовить вкусные необыкновенные блюда, чтобы радовать своих домочадцев и гостей.

А сегодня мы предлагаем изысканные блюда, предоставленные шеф–поваром одного из киевских ресторанов Максимом ВИНОГРАДОВЫМ.

Домострой

Дыня под соусом

1 дыня, 1 огурец, 3 помидора, 3 ст. ложки рубленой мяты, 3 ст. ложки оливкового масла, 1 ст. ложка уксуса, 0,5 ч. ложки тмина молотого, щепотка соли.

Дыню очистить и с помощью специальной ложечки вырезать из мякоти шарики. Огурец очистить и нарезать кубиками. Помидоры ошпарить кипятком, снять кожицу, удалить зернышки, а мякоть нарезать кубиками. Все выложить в миску, посолить, добавить 2 ст. ложки мяты и дать настояться 2 минуты.

Из оливкового масла, уксуса, оставшейся мяты, тмина и соли приготовить соус. Полить соусом дыню и дать настояться 30 минут.

Скан APN

Тортильи с начинкой

6 шт. тортильи (можно заменить лавашем), 2 пера зеленого лука, 2 зубка чеснока, 2 паприки, 3 ст. ложки оливкового масла, 0,5 головки салата Айсберг, 100 г сметаны, 200 г кетчупа.

Тортильи — кукурузные хлебцы, продаются в супермаркетах в хлебном отделе.

Зубки чеснока почистить и мелко порубить. Стручки паприки очистить и нарезать полосками. Лук зеленый нарезать мелкими колечками. Оливковое масло разогреть и обжарить на нем овощи. Приправить их солью с перцем. Салат помыть и крупно нарезать. Приготовить соус: перемешать кетчуп со сметаной. В кукурузные хлебцы выложить салат и овощи, полить соусом.

Фаршированные пеперони

6 красных и 6 зеленых перцев пеперони, 0,5 кг фарша говяжего, 100 г творога, 4 ст. ложки чесночного масла, перец, соль — по вкусу.

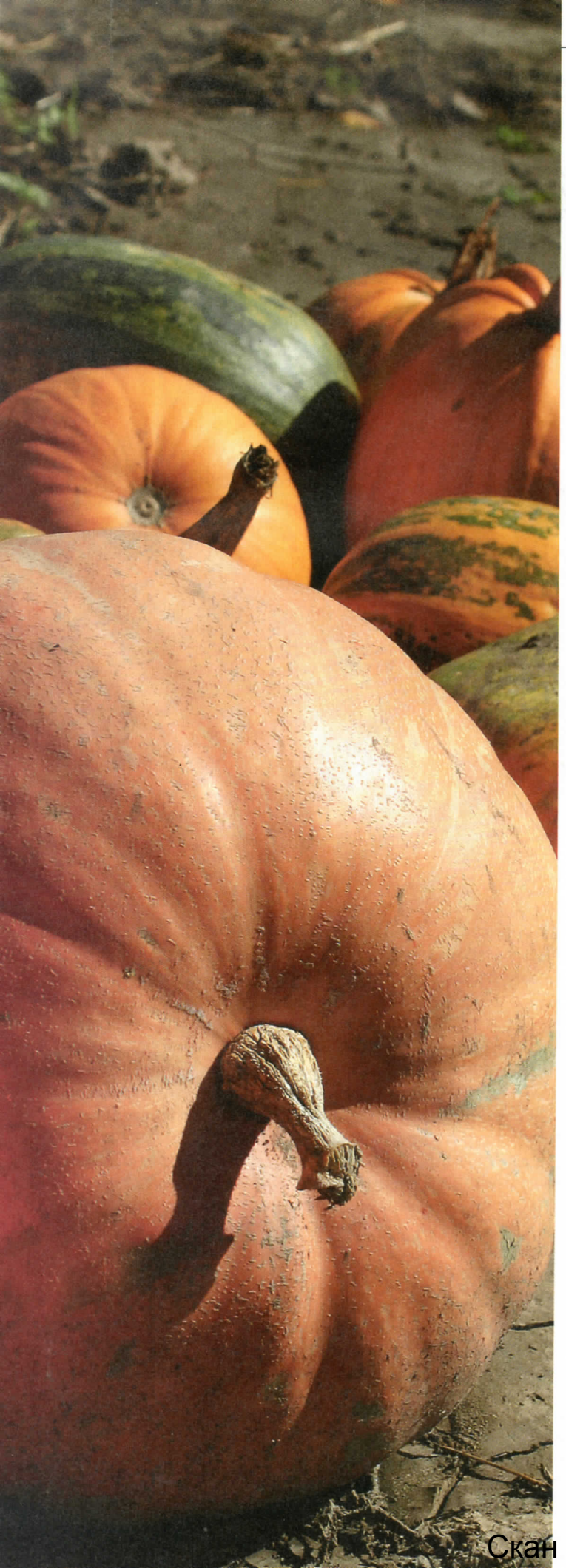
Пеперони очистить и разрезать вдоль. Зернышки вычистить, половинки стручков вымыть и обсушить. Фарш приправить солью, черным перцем и перемешать с творогом. Хорошо вымесить, нафаршировать половинки перцев, сверху полить чесночным маслом и поставить в духовку на 15 минут.

Салат из капусты и нектарина

300 г капусты, 1 нектарин, 0,5 луковицы лука ялтинского, 3 ст. ложки растительного масла, 1 ч. ложка лимонного сока, 2 ст. ложки мелко нарезанной петрушки, по щепотке соли, сахара и молотого черного перца.

Капусту помыть, высушить и нашинковать. Нектарин очистить от кожицы, косточку удалить, а мякоть нарезать ломтиками. Лук почистить и мелко нарубить. В салатную миску выложить капусту, лук, нектарин и перемешать. Из растительного масла, соли, сахара, лимонного сока и петрушки приготовить соус. Заправить соусом салат и дать настояться 1 час.

Скан APN



Тыкву едим, тыквой лечимся...

Тыква обыкновенная (Cucurbita repo) — известное однолетнее травянистое культурное растение из семейства тыквенных. Сортов ее — огромное количество. Происхождение — загадочно-чудесная страна Мексика. В Америке тыкву возделывали за 5 000 лет до нашей эры. Выращивали растение и древние египтяне, считая его деликатесом.

Древние эстеты римляне делали из тыквы различные сосуды диковинных форм и размеров (калабасам, предназначенным для чаепития, уже более 8 тысяч лет).

А в древнем Китае из нее изготовляли праздничные чаши, которые использовались только на столах императорской семьи. Тыква-горлянка в этой стране считается символом процветания, плодородия, возрождения и здоровья.

В Европу тыква попала в XVI в., но только в XIX в. она получает полное признание. В Украине красавица-тыква на первых порах служила основным предметом во многих ритуалах. Во время религиозных праздников выдолбленную тыкву с зажженной свечой внутри носили по селам. А еще вручали тыкву незадачливому жениху в доме девушки, которая хотела отказать ему в замужестве. Да и знаменитый хеллоуин был бы непонятен без тыквы.

Размеры плодов тыквы самые разнообразные. С конца XIX в. в Париже ежегодно проводится конкурс на самую большую тыкву. До 2010 г. рекордсменом была тыква массой 676 кг.

Растение пользуется большим авторитетом как ценная овощная культура, используется в сыром, жареном, печеном, маринованном и других видах. Ученые установили, что самое большое количество долгожителей наблюдается там, где едят много тыквы.

В старину люди предлагали своим врагам выпить тыквенный сок, чтобы снять агрессию, усмирить воинственность.

Для изменения в семье атмосферы в сторону дружелюбия рекомендовалось употреблять тыквенную кашу, кисель или тыквенный сок. Помогает она и в любовных делах. Ненавязчиво накормив «объект любви» сушеной, печеной тыквой или кашей из нее, вы значительно увеличиваете шанс пробудить интерес к себе.

Тыква очень ценна как лечебное средство. Она — настоящая аптека в миниатюре. В ее составе много пектина и мягкой клетчатки, а в оранжево-желтых формах — каратиноi-

Скан APN

дов, витаминов группы В (B_1, B_2), С, РР, F, минеральные вещества, калий, кальций, магний, железо, медь, фосфор, кобальт, молибден; белки, лецитин, фитостерины, кукурбитол, органические кислоты, ферменты и др. Неоценима она при коррекции обмена веществ, атеросклерозе (как мягкое противовоспалительное, антихолестериновое средство), гипертонии, болезнях печени, желчного пузыря, толстого кишечника, предстательной железы (особенно аденомы).

Выдающиеся русские терапевты С. С. Зимницкий, Д. М. Российский вводили в схему лечения болезней сердца, печени, почек тыквенную диету. Многие ученые указывают на противоопухолевое действие тыквы.

Плоды тыквы, сок из нее выводят из организма излишки жидкости, солей и при этом, в отличие от мочегонных, не вредят паренхиме почек. Сок тыквы принимают по 30—50 мл 4 раза в день после еды в течение месяца или сырую тертую мякоть тыквы до 0,5 кг в день, или вареную до 2 кг в день длительно (3—4 месяца с перерывами после 1 месяца приема на 7—10 дней).

Рюмка тыквенного сока, выпитая на ночь, успокаивает нервную систему, способствует здоровому сну. Если у вас депрессия — съешьте кусочек тыквы.

Масло из семян тыквы содержит дельтаситостерин, благодаря которому оно оказывает **противовоспалительное и мочегонное действие**. Кроме того, масло влияет на обмен важного гормона дигидротестостерона, содержит эйкозопентотеновую и альфалиноленовую кислоты — стабилизаторы клеточных мембран, особенно клеток кожи, что снижает процесс слущивания эпителия. Это его свойство используется при болезнях кожи (себорее, псориазе, угрях). Одну-две капли масла накапать на хлеб, съедать 3—4 раза в день во время или после еды.

При **экссудативных диатезах** у детей, аллергических сыпях рекомендуется 3 ст. ложки травы череды залить 500 мл воды, варить 5 мин, вылить в ванночку с водой перед купанием ребенка. После купания смазать кожу соком тыквы или приложить кашицу из нее на 20—40 минут.

Семена тыквы активизируют работу сердца, снижают выраженность сердечной боли при стенокардиях. Прием 50—60 зерен в день проводится ежедневно и длительно.

М. Н. Носаль и И. М. Носаль рекомендуют молоко из тыквенных семечек в смеси с конопляными 1:1. Один стакан смеси растирают в глиняной ступке, постепенно подливая кипяток до 3 стаканов. Молоко процеживают и выпивают в течение дня при **олигурии, болезнях мочевыделительной системы с гематурией**. Молоко можно принимать с несоленой гречневой кашей (можно подсластить медом или сахаром).

При пиелонефритах рекомендуется выпивать 2—3 стакана чая из семян тыквы за 25—30 минут до еды: 1 ст. ложку очищенных измельченных семян (не жаренных) залить 1 стаканом кипятка, настоять 30 минут.

При нефритах, геморрое свежие или сухие цветки тыквы, огурцов, кабачков, патиссонов принимают в смеси. 1 ст. ложку залить 1 стаканом кипятка, настоять 15—20 мин, процедить. Настой выпивать в течение дня.

При мочесолевом диатезе для растворения солей горсть неочищенных тыквенных семечек насыпать в термос, залить 0,5 л кипятка, настоять ночь. Принимать по 2/3 стакана утром и вечером за 30 мин до еды. Неделя прием, 4 дня перерыв, всего — 3 курса лечения.

При мочекаменной болезни сок антоновки (только ее) выдавить из яблок и выдержать 1 год (закатать в банки без сахара и консервантов). Через 1 год принимать в течение дня столько, сколько хочется и когда хочется (но не менее 1 стакана в день). Прием 40 дней, затем 12—14 дней перерыв и снова повторить.

В эти 12 дней принимать настои.

В первые 6—7 дней: 0,5 пол-литровой банки заполнить семенами тыквы с шелухой, залить крутым кипятком. Выдержать ночь. Процедить. Утром натощак все выпить. Каждый день готовить свежий настой.

В следующие 6—7 дней принимать настой лепестков подсолнуха. 0,5 пол-литровой банки, заполненной лепестками, залить кипятком на 5—6 часов. Принимать по 2 ст. ложки 3 раза в день за 15 мин до еды. Так провести 3 курса лечения. Камни выходят безболезненно.

При воспалении мочевого пузыря (цистите):

1) кору тыквы и корень возле нее длиной 7—8 см нарезать, залить 1 л воды и варить 40—50 минут. Принимать по 2—3 ст. ложки 3 раза в день до еды. Во время приема исключить жирную, острую, соленую пищу, алкоголь;

2) 200 г тыквенных семечек перекрутить на мясорубке, насыпать в термос и залить 1 л кипятка, оставить на ночь. Принимать по 0,5 стакана 3 раза в день за 15 мин до еды.

Скан APN

Тыквенные семечки (1 стакан в день) оказывают благотворное влияние на ткань предстательной железы, помогают поддерживать нормальную половую функцию и служат средством профилактики простатита и аденомы простаты.

При болезнях почек, сердца, печени (циррозы, гепатиты, в том числе вирусные) принимать сок тыквы. С тыквы срезать верхушку, очистить ее от семян, наполнить пустоту медом, накрыть ее срезанной верхушкой, обмазать тестом, поставить на 9 дней в темное место. Выделившийся сок пить по 1 ст. ложке 3 раза в день. Этот сок также полезен для профилактики кариеса.

1 стакан мякоти тыквы с семечками (вынуть из середины) залить 2 стаканами кипятка. Выдержать на горячей водяной бане 10 минут. Процедить. Пить по полстакана 3 раза в день в теплом виде за 30 мин до еды при болезнях почек.

Для лечения отеков почечного и других видов рекомендуют 3—4 месяца употреблять сырую тертую мякоть тыквы (0,5 кг в день) или вареную (до 2 кг в день).

В тыкве содержится значительное количество калия, поэтому она полезна там, где есть потеря этого элемента (мочегонный эффект, болезни сердца, др.). Наличие железа (2,5 мг на 100 г тыквы) позволяет рекомендовать ее при малокровии различного происхождения.

При хронических панкреатитах С. И. Ильина советует 1—3 раза в день (в 17—18 или 19—20 ч) съедать пшеничную кашу с тыквой. 0,5 стакана пшеничной крупы сварить до разваривания в 1 л воды, затем к ней добавить 200 г сырой тыквы, варить еще 15—20 мин, чуть подсолить, добавить растительное масло. Курс лечения 20 дней.

Сырая мякоть тыквы улучшает работу кишечника и часто применяется **при запорах** (до 0,5 кг в день, или тыквенный сок 0,5 стакана в день, или тыквенное пюре — проварить 0,5 кг тыквы, протереть, съедать вместо еды 1 раз в день, желательно вечером. Курс лечения 1—1,5 месяца).

При спастических запорах 500 г очищенной и нарезанной кубиками тыквы чуть отварить, добавить сваренную пшенную кашу (150—200 г). Протушить вместе 5—10 мин, добавить сливочное (50 г) или растительное масло. Есть 1—2 раза в день.

Многие целители рекомендуют употреблять целебный порошок: семена подсолнуха, тыквы, льна, конопли в равных пропорциях измельчить, смешать и добавлять в различные салаты, блюда. Замечательный источник белка, ненасыщенных жиров.

За счет присутствия в тыкве селена усиливается иммунная защита организма, особенно в отношении вирусов. Кроме того, селен имеет важное значение при **сердечно-сосудистых заболеваниях**, защищает клетки организма от различных, в том числе и токсических, воздействий.

Варенье из тыквы: очищенную от кожуры и семян тыкву нарезать кусочками, засыпать сахаром (800 г на 1 кг тыквы). Оставить на ночь. Утром добавить 1 мелко нарезанный апельсин. Варить до тех пор, пока кусочки не станут прозрачными.

Растертый мякиш и цветки тыквы в виде компрессов прикладывают на воспаленные места **при ожогах, крапивницах, экземах, ранах** для скорейшего заживления.

При болях в ногах, судорогах смолотые в муку сухие семечки тыквы принимать по 0,5 ч. ложки 5—7 раз в день, запивая 50 мл воды.

Есть данные о прекрасном, в том числе восстанавливающем хрящ, действии тыквы местно (компрессы) и внутрь **при артрозах, артритах**.

Скан APN

Витамин Е, находящийся в тыкве, часто называют витамином омоложения. Он благотворно действует на кожу, ***замедляет ее старение, появление морщин и пигментных пятен***. Кроме того, он полезен женщинам в период менопаузы, так как является обязательным элементом комплексной терапии и профилактики грозного заболевания — болезни века — **остеопороза**.

В юношестве мальчикам особенно досаждают **угри, жирная себорея волос и перхоть**. Справиться с проблемой можно, если регулярно употреблять в пищу тыкву, тыквенные семечки.

Маска для лица: 2 ст. ложки вареной тыквы размять, добавить сырой яичный желток, 1 ч. ложку оливкового масла. Смешать, нанести на кожу лица на 20 мин, смыть теплой водой.

Тыква рекомендуется беременным женщинам как **природное противорвотное средство**. Ее употребляют при «морской болезни».

Очень интересное действие тыквы — антипаразитарное. При заражении человека острицами, аскаридами С. Тальма предлагает очень действенный рецепт изгнания их. Приготовить кашицу из 150—200 г очищенных тыквенных семечек и 2 сырых куриных яиц. Утром натощак съесть 20 г сельди (кильки), ничего не пить. Полежать 2 ч с грелкой на правом боку. Через каждые 30 мин съедать по 2 г сельди (4 приема). После этого съесть кашу из тыквенных семечек.

Изгнание ленточных глистов требует сложного лечения и много сил. Официальная медицина воздает должное замечательным противоглистным свойствам семян тыквы, особенно голосеменных. Семена эффективны в отношении различных ленточных глистов (бычьего, свиного, карликового, широкого). Кроме того, они оказывают желчегонное и послабляющее действие, что также способствует выведению паразитов из кишечника. Эмульсия, порошок из семян губительно действуют на солитеров.

Знаменитый немецкий врачеватель из Лейпцига, издавший многочисленные труды о целебных свойствах природы, М. Платень приводит свои рецепты изгнания паразитов.

Вначале лечения необходимо употреблять длительно продукты растительного происхождения, главным образом пшеничный хлеб (с отрубями) и овощи, а также компот из брусники, сваренный вместе с тыквенными семечками. Затем сделать несколько послабляющих клизм ежедневно, после чего — 2—3 общие ванны. Если глист не выйдет, то нужно натощак снова принять чашку (300 мл) компота из брусники (отвар и протертая брусника) и 1/4—1/2 фунта очищенных тыквенных зерен. Через 1—1,5 ч после этого принять 2—3 ст. ложки касторового масла в отваре черного кофе или чая из мяты. Если через 3—4 ч солитер не выйдет, то курс лечения повторить. При лечении следует лежать в постели, так как может быть сильная слабость и тошнота. Глист следует внимательно осмотреть, вышла ли головка (если головка осталась, то из нее в кишечнике скоро вырастет новый паразит).

С. И. Ильина дает несколько рецептов изгнания плоских глистов.

Рецепт 1. Сушеные семена тыквы очистить (не повреждая тонкую зеленую оболочку), растереть в ступке, добавляя по капле воды. Полученную массу смешать с медом. Взрослым — 30 г семян, четверть стакана воды, 1 ст. ложка меда. Всю порцию съесть в течение часа по 1 ч. ложке. Затем через 3 ч принять слабительное (касторовое масло, отвар сены), а еще через 30 мин сделать очистительную клизму. За 2—3 дня до лечения принимать только овощи.

Ребенку 2—3 лет — 50 г медово-тыквенной каши, 4—5 — 70, 6—7 — 90, 8—9 — 120, 10—12 — 150, 13—15 — 200 г.

При необходимости курс повторить 2—3 раза.

Рецепт 2. Семена тыквы измельчить с кожурой, залить водой 1:2, парить на водяной бане 2 часа. Отвар процедить (с поверхности снять масляную пленку), выпить порциями за 20—30 мин. Через 20 мин принять солевое слабительное.

Взрослым — 500 г семян, детям до 5 лет — 100, 5—7 — 200, 7—10 — 300 г.

Рецепт 3. Свежие очищенные тыквенные семена (50—100 г) растереть с 1 ст. ложкой сахара. Принимать за 1 раз с водой или молоком (доза по желанию). Через 2—3 ч выпить 1—2 ст. ложки касторового масла. Через день процедуру повторить. Достаточно 4 курсов.

Рецепт 4. Нежареные сухие тыквенные семечки (300 г) очистить от кожуры, оставляя зеленую оболочку. Растереть в ступке, затем ступку промыть 100 мл воды и слить в кашицу. Можно добавлять мед или любое красное варенье (без ягод). Тщательно перемешать. Принимать в постели небольшими порциями. Через 3 ч принять 20—30 г солевого слабительного, а через 30 мин после него сделать клизму.

Детям 3—4 лет — 75 г смеси, 5—7 — 100, 8—10 — 150, 10—15 — 200—250 г.

По эффективности антигельминтного действия семечки тыквы несколько уступают препаратам папоротника мужского, но зато не оказывают токсического действия на организм, поэтому рекомендуются и для детей, и для беременных женщин, и даже для больных с нарушением деятельности печени.

Важно помнить, что сырую тыкву и сок из нее нужно осторожно принимать при язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки, гастритах с пониженной кислотностью, сахарном диабете (тяжелые формы).

Лидия ЕВДОКИМОВА,
врач высшей категории

Скан APN

Целебные дары осени

Осень — благодатная пора. Закончилась уборочная страда. Вы уже собрали замечательный урожай фруктов и овощей. Заготовили впрок соленья и маринады, варенье, джемы и компоты...

А теперь в самый раз приступить к сбору целебного сырья, благо в осеннюю пору еще можно заготовлять, как говорится, и «вершки», и «корешки».

РЯБИНА ОБЫКНОВЕННАЯ

В лесной и лесостепной зонах Украины на склонах балок, вдоль берегов рек растет рябина обыкновенная. Это дерево 3—20 м высотой, с очередными непарноперистыми листьями. Цветки белые, собраны в густое многоцветковое щитковидное соцветие. Цветет в мае, плоды оранжево-красные, кисловато-горькие. С лекарственной целью используют зрелые плоды — Fructus Sorbi aucupariae, которые **заготовляют в сентябре—октябре до наступления заморозков.** Сырье сушат в сушилках при температуре 60 °С. Срок годности — 2 года.

Плоды рябины обыкновенной — поливитаминное сырье. В них содержатся каротин, фолиевая кислота, витамины С, B_2, К, Е, Р, антоцианы, фенольные соединения (катехины, флавонолы), органические кислоты (яблочная, винная, янтарная, щавелевая, сорбиновая, парасорбиновая), спирт сорбит, сахара, пектиновые и дубильные вещества, минеральные соли.

Плоды рябины — ценное сырье для пищевой промышленности, из них готовят соки, компоты, повидло, варенье, цукаты, напитки.

В медицине плоды рябины используют прежде всего как поливитаминное средство при гипо- и авитаминозе. Это ценный витаминный диетический продукт. Кроме того, плоды имеют вяжущее, слабительное, мочегонное, желчегонное, кровоостанавливающее и эстрогенное действие. Препараты рябины уменьшают количество холестерина в крови и жиров в печени, что делает их полезными при ожирении.

Настой, настойку, сироп или сок плодов используют при авитаминозе, разладах пищеварения, гепатите, гепатохолецистите, затрудненном желчевыделении, при камнях в почках и мочевом пузыре, явлениях старческой атонии толстой и тонкой кишок, дизентерии, геморрое, маточных кровотечениях в климактерический период.

Свежие плоды и сок полезно использовать при атеросклерозе, гипертонии как мягкое седативное средство, почечно-каменной болезни, заболеваниях сердца, пониженной кислотности желудочного сока, геморрое как легкое слабительное.

Свежий сок используют по 50 мл 3—4 раза в день.

Настой плодов (3 ч. ложки сырья залить 200 мл кипятка, настоять 2 ч) принимать по 1 ст. ложке 3—4 раза в день.

Настойку из свежих плодов (200 г измельченного сырья залить 1 л водки, настоять 12 дней, профильтровать) принимать по 1 ч. ложке 3 раза в день.

Сироп (1 кг сока зрелых плодов варить с 600 г сахара) принимать по 1 ст. ложке 3 раза в день.

В народной медицине настой молодых веток (2 ст. ложки измельченного сырья залить 400 мл кипятка, кипятить 5 мин, профильтровать) принимать по полстакана 4 раза в день при туберкулезе кожи и гипертонии.

Порошок коры назначают внутрь при лямблиозе (1/4—1/3 ч. ложки принимать 2—3 раза в день).

Чай из листьев (30 г сырья заливают 3 стаканами кипятка) пьют по 1 стакану 3 раза в день при почечно-каменной и желчно-каменной болезнях, а также при других болезнях печени.

Это важно! Следует учесть, что плоды рябины обыкновенной противопоказаны при склонности к повышенной свертываемости крови.

Рябина обыкновенная

Скан APN

АРОНИЯ ЧЕРНОПЛОДНАЯ

В Украине широко культивируют аронию черноплодную, или рябину черноплодную, которая родом из Северной Америки. Это куст до 2,5 м высотой, с очередными цельными обратнояйцевидными черешковыми листьями, по краю пильчатые. Цветки белые или розовые в щитковидных соцветиях, цветет в мае—июне. Плоды круглые, до 1,5 см в диаметре, черные, с сизым налетом, вкус у них приятный — кисловато-сладкий, терпкий.

Аронию выращивают как плодовое, лекарственное и декоративное растение. Сырьем являются зрелые плоды — Fructus Aroniae melanocarpae, которые **заготовляют в сентябре—октябре.** Сушат при температуре 40—50 °С.

Плоды содержат цианидин и его гликозиды, фенолокислоты, флавоноиды

Арония черноплодная

—рутин, кверцетин, гесперидин, катехины; пектиновые вещества; аскорбиновую кислоту, макро- и микроэлементы, значительное количество йода, концентрируют селен, а также никотиновую, фолиевую кислоты, рибофлавин, токоферол, каротиноиды, липофильные вещества (липиды, воск, парафины). Свежие плоды используются как пищевой краситель для приготовления соков, варенья, напитков.

Растение обладает гипотензивными, спазмолитическими, противовоспалительными, капилляроукрепляющими, мочегонными и желчегонными свойствами. Благодаря содержанию в плодах фенолокислот и йода их используют в комплексной терапии тиреотоксикоза. В экспериментальных и клинических исследованиях подтверждена эффективность использования плодов и сока из них при гипертонической болезни, геморрагических диатезах, капилляротоксикозах и кровотечениях различного происхождения. **Эффективно применение плодов рябины черноплодной при атеросклерозе, сахарном диабете, гломерулонефритах, лучевых поражениях и аллергических состояниях, а также нарушениях, обусловленных применением антикоагулянтов.** Плоды возбуждают аппетит, очень полезны людям, страдающим гастритом с пониженной секреторной активностью. Так, для укрепления стенок кровеносных сосудов и профилактики кровоизлияний, для снижения кровяного давления рекомендуют съедать по 100 г свежих плодов 2—3 раза в день или выпивать 50 мл полученного из них сока за 30 мин до еды в течение 10—30 дней, в зависимости от течения заболевания и индивидуальных особенностей больных. Обычно курс повторяют через 1—2 месяца.

Можно использовать сушеные плоды в виде настоя (3—4 ложки сырья настоять в термосе 8—10 ч), принимать по полстакана 3 раза в день (лучше с витамином С — 0,5 г или с витаминосодержащими растениями — плоды шиповника, черной смородины).

Таким образом, различные формы использования плодов являются профилактическим и лечебным средством, уменьшающим ломкость кровеносных сосудов. Однако и передозировать их не следует, чтобы не вызвать искусственно проявлений атеросклероза.

Осторожно! Следует учесть, что препараты из плодов черноплодной рябины противопоказаны при склонности к гиперкоагуляции крови, тромбозах и тромбофлебитах, язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки, выраженной гипотонии, а также при гиперацидном гастрите.

ОБЛЕПИХА КРУШИНОВИДНАЯ

По всей территории Украины выращивают как декоративное и плодовое растение облепиху крушиновидную. Это куст или небольшое дерево (до 6 м высотой). Двудомное растение с колючими, покрытыми серой корой ветками, очередными узколанцетными, почти сидячими листьями, сверху темно-зелеными, снизу — серебристыми. Цветки однополые, буроватые. Мужские цветки собраны в колосовидное соцветие на верхушках веток, женские — в пазухах веточек. Мужские экземпляры обычно более высокорослые. Плоды — овальные или продолговатые, оранжево-желтые или оранжево-красные, сочные ложные костянки созревают в сентябре—октябре, оставаясь на растениях до весны следующего года. Имеют сладковато-кислый вкус и характерный ананасный аромат. Растение иногда называют сибирским ананасом.

Сведения об использовании облепихи встречаются еще в трудах древнегреческих авторов Диоскорида, Теофраста и других.

Плоды свежие, сухие, сок, экстракт и масло из них являются ценным поливитаминным сырьем. В мякоти плодов и семенах содержится жирное масло, представляющее собой смесь глицеридов олеиновой, линолевой, пальмитиновой и стеариновой кислот, фосфолипиды, значительное количество каротина и других каротиноидов, витамины С, B_1, B_2, B_6, Е, F, Р, фолиевую и никотиновую кислоты, фенолкарбоновые и органические кислоты (яблочную, винную, щавелевую, янтарную), сахара, флавоноиды (рутин, кверцетин, кемпфе-

Скан APN

рол, катехины и др.), большой набор макро- и микроэлементов (особенно соли марганца, меди, цинка), дубильные вещества.

Плоды — Fructus Hippophaes, **заготовляют в стадии полной зрелости, срывая в сентябре—октябре**, а с наступлением морозов их стряхивают на подстилку. В замороженном состоянии плоды можно хранить 6 месяцев. Облепиховое масло, получаемое из плодов, имеется в продаже в аптеках. Его можно приготовить и в домашних условиях. Для этого измельченные сухие плоды или высушенные выжимки, которые остаются после получения облепихового сока, заливают равным количеством (по объему) прованского или подсолнечного масла (лучше рафинированного), хорошо перемешивают и полученную смесь выдерживают 24 ч в нагретой духовке или на водяной бане при температуре до 60 °С. После этого смесь отжимают, а полученное масло смешивают с новой порцией измельченных сухих плодов или высушенных выжимок и также нагревают. Этот метод называется анфлераж. Такую операцию повторяют 3—4 раза для полного насыщения масла-экстрагента биологически активными веществами. После недельного отстаивания масло фильтруют.

Облепиховое масло имеет противовоспалительные, бактерицидные, ранозаживляющие и болеутоляющие свойства. Его используют для лечения лучевых поражений кожи, ожогов и обморожений, пролежней, туберкулеза кожи, экзем, лишаев, трофических язв, язвенной волчанки, болезней глаз, носоглотки и ротовой полости, женских болезней. В свечах облепиховое масло применяют при проктитах, трещинах заднего прохода, геморрое, хроническом энтероколите. Обычно на поврежденную часть тела наносят пипеткой облепиховое масло и накладывают ватно-марлевую повязку, которую меняют через день. Во влагалище тампоны, смоченные (5—10 мл) облепиховым маслом, закладывают на 14 ч. Курс лечения — 2—3 недели.

При язвенной болезни желудка и при лучевой терапии опухолей пищевода принимают по 1 чайной—1/2 столовой ложки облепихового масла 2—3 раза в день за 30—40 мин до еды в течение всего курса лечения и по окончании курса облучения еще 2—3 недели.

В экспериментальных и клинических исследованиях показана высокая эффективность облепихового масла при атеросклерозе, при патологических изменениях печени, вызванных алкогольной интоксикацией.

Внимание! Следует учесть, что облепиховое масло противопоказано при остром холецистите, гепатитах, панкреатитах а также при поносе.

В медицинской практике используют многочисленные комбинированные препараты, в составе которых содержится облепиховое масло (олазоль, гипозоль, пластинки облекол, лечебный косметический крем Талита и др.).

Плоды облепихи (свежие или переработанные) широко используются в лечебно-диетическом питании. Их применяют при язвенной болезни желудка, гипо- и авитаминозах, как общеукрепляющее средство для больных, которые перенесли инфекционные заболевания и тяжелые хирургические операции. **Соком свежих плодов** облепихи смазывают участки кожи с поражениями эрозивного или язвенного характера, при экземе сухой и мокнущей (в том числе с поражениями, вызванными рентгеновскими лучами). Для усиления терапевтического эффекта в меню также включают свежие плоды облепихи (70—100 г 3 раза в день).

Народная медицина рекомендует отвар семян облепихи (3

Рябина обыкновенная

ч. ложки залить 200 мл воды, кипятить 30 мин, настоять 2 ч) принимать по 50 мл 3 раза в день при различного рода интоксикациях, в том числе при отравлении солями тяжелых металлов, а также использовать для обмываний и компрессов при гнездной плешивости.

Листья в форме настоя и отвар коры применяют в народе при поносах, а также для ванн и припарок при ревматических и подагрических болях.

В экспериментальных исследованиях последних лет показано, что кора облепихи, содержащая алкалоид гиппофеин и серотонин, проявляет противоопухолевую и радиозащитную активность.

Настой коры (3 ч. ложки сырья залить 200 мл кипятка, кипятить 20 мин) принимать по 65 мл 3 раза в день, настойку (3 ч. ложки сырья залить 100 мл спирта настоять 14 дней) принимать по 20—25 капель 3 раза в день.

КЛЮКВА БОЛОТНАЯ

На сфагновых болотах, в заболоченных сосновых и смешанных лесах в Полесье, Прикарпатье и Карпатах встречается клюква болотная (или четырехлепестная). Это вечнозеленый стелющийся мелкий кустарничек с кожистыми листьями. Цветки с бледно-розовым венчиком. Цветет в мае—июне. Плоды круглые, красные, сочные ягоды до 12 см в диаметре, дозревают в сентябре—октябре. **Собирают зрелые плоды — *Fructus Oxycocci* осенью**, с наступлением первых заморозков и до образования снежного покрова, а также ранней весной после таяния снега. Плоды свежие являются ценным сырьем для пищевой, ликерно-водочной промышленности, а также для медицины. Растение неофициальное. В свежем и замороженном состоянии плоды длительное время не теряют своих свойств. Таким естественным консервантом является бензойная кислота. Плоды

Скан APN

содержат фенолорганические, карбоновые, тритерпеновые кислоты (лимонную, бензойную, хинную, урсоловую и др.), пектиновые вещества, углеводы, дубильные вещества, витамины, флавоноиды, гликозиды, микро- и макроэлементы (среди которых калий, йод, медь, марганец, молибден, железо и др.), красители, антоцианы, катехины.

Плоды клюквы — одно из лучших утоляющих жажду средств, используемых при лихорадочных состояниях. Они имеют тонизирующее, освежающее и бодрящее действия, улучшают умственную и физическую работоспособность, повышают секрецию панкреатического и желудочного сока, показаны при гипо- и авитаминозах. Как мочегонное и антимикробное средство клюкву используют для профилактики и лечения заболеваний почек, мочевыводящих путей, при гипоацидных гастритах и начальных формах панкреатитов. Содержащаяся в клюкве бензойная кислота усиливает лечебный эффект антибиотиков и сульфаниламидов при пиелонефрите. В отходах производства клюквенного экстракта присутствует урсоловая кислота, которая оказывает гормоноподобное действие и предложена для лечения болезни Аддисона, кроме того, она способствует расширению коронарных сосудов сердца.

В народной медицине клюква используется при анемии фолиево- и железодефицитной, ангине, изжоге, сахарном диабете, гипертонической болезни, как средство, снижающее потоотделение при гипергидрозе, при гепатите, тромбофлебите, отеках. При кашле, ревматизме, туберкулезе кожи, экземе сухой и мокнущей, а также лишаях, ожогах, витилиго, педикулезе.

Клюква болотная

Обратите внимание! Клюква противопоказана больным с язвенной болезнью и острым воспалительным процессом желудочно-кишечного тракта.

Плоды свежие, замороженные принимают по 2 ст. ложки 3 раза в день, а сок из свежих плодов — по 1 ст. ложке 3 раза в день или чаще всего в виде настоя (3 ч. ложки залить 200 мл кипятка, настоять 2 ч) — по 200 мл 3 раза в день.

Из свежих плодов делают компрессы 3—4 раза в день.

Особенно эффективен сок свежих плодов с медом (3 ч. ложки сока смешивают с 1 ч. ложкой меда), принимают по 1 ст. ложке 3 раза в день при ангинах, ревматизме, ревматоидном полиартрите.

Любовь ДУДЧЕНКО,
кандидат биологических наук

НЕ ПОЗБАВЛЯЙТЕ СЕБЕ ОСІННЬОЇ ЧАРІВНОСТІ

Ось і настав жовтень – середина осені, пора листопаду та фактичне завершення садового сезону. Барви осіннього саду приваблюють своєю чарівністю та навіюють радісний спокій.

У жовтні в саду красиво та цікаво. Добігає кінця цвітіння осінніх багатолітників та чагарників: хризантеми, айстри, жоржини, японські анемони, високі вербени та гортензії. У самому розквіті садові цибулинні, дозрівають яскраві різнобарвні ягоди: глід, шипшина, калина, горобина, обліпиха та багато декоративних ягідних культур.

В цю пору особливо приємно поратись у своїй садибі та порядкувати все до зими. І хоча головні битви за врожай вже минули, турбот у дачників вистачає і зараз.

Основні присадибні роботи у жовтні – збір, розподіл і пересадка багатолітників, чагарників та дерев, сезонний догляд галявини, своєчасний збір останнього врожаю, збір листя та закладка перегною. До того ж необхідно посіяти та повисаджувати озимі культури (часник, овочі, холодостійкі декоративні однолітники та ін.), а також – тюльпани та гіацинти за 2–4 тижні до заморозків.

Нажаль, буває так, що ми ще сповнені енергії та палаємо бажанням попрацювати, та й погода дозволяє, але раптовий біль у попереку або плечовому суглобі змушує нас відмовитись від думок про роботу. І навіть якщо біль та неприємні відчуття можна витерпіти, то зіпсований настрій навряд чи виправиш, не кажучи вже про відсутність задоволення від улюбленої справи.

Як же впоратися з болем? Найбільш дієвий спосіб позбавитися болю та скутості в рухах – впливати безпосередньо на його джерело. Спеціально для цього в аптеках є ефективний та високоякісний засіб – **Денебол гель**. Цей препарат допоможе навіть тим, хто зневірився в різноманітних мазях та примочках. До складу **Денебол гелю** входять чотири активних речовини, кожна з яких має свою цілющу дію. Також важливо те, що ці речовини поєднані у формі гелю, який легко намащується, не залишає жирних плям і швидко всмоктується через шкіру. З **Денебол гелем** навіть осінні негоди не завадять вам працювати та отримувати від роботи справжнє задоволення!

Реєс. свід. МОЗ України №UA/9197/01/01 від 12.12.2008
Мілі Хелскере Лімітед, Великобританія
Хай Поинт, Томас Стрит, Тонтон Сомерсент ТА2 6НВ, Великобританія
Реклама лікарського засобу.
Перед застосуванням проконсультуйтеся з лікарем та обов'язково ознайомтеся з інструкцією.

MILI HEALTHCARE

Скан APN

Бюро добрых услуг

ПРЕДЛАГАЮ

Огород, сад, цветник

● Большую коллекцию новейших сортов картофеля мировой селекции, выращенных на севере Украины с использованием капельного орошения. Высокие репродукции — суперэлита — залог высоких урожаев. Посылки 6—10 кг и реализация на месте. От вас — подписанный конверт для бесплатного каталога. Давыдовский Константин Юрьевич, ул. Зодчих, 28, кв. 48, Киев, 03194. Тел. (044) 402-58-00, моб. (066) 212-99-70. E-mail: kd56@rambler.ru

● Картофель отечественной и зарубежной селекции (более 120 сортов): Фрисланд, Виктория, Киранда, Белларосса, Динар, Обериг, Тайфун, Голубизна, Журавинка, Мальва и др. Конверт — каталог. Грисюк Надежда Денисовна, ул. Жданова, 4, кв. 6, г. Хмельник, Винницкая обл., 22000. Тел.: (04338) 2-47-47, (097) 765-02-99, (098) 263-05-33, (096) 324-67-22.

● Картофель новейших, самых урожайных и вкусных сортов, выращенных на севере Украины, в т.ч. летней посадки. Высокие репродукции — суперэлита. Саженцы и черенки малины, смородины, крыжовника, винограда. Семена различных культур. На месте, почтой, доставка автослужбой. Конверт — каталог. Ильющенко Александр Андреевич, а/я 61, г. Прилуки, Черниговская обл., 17500. Тел. (066) 712-06-90.

● Картофель высокоурожайных сортов: Тайфун, Загадка, Марфона, Фрисланд, Николя, Явир, Диана, Лилея, Тирас, Леди Клер, Забава, Розалинд, Верди, Обрий, Марлен, Скарб, Журавинка, Джелли, Маргарита, Червона рута, Серпанок, Былина, Молли, Фантазия и мн. др. Каталог — в вашем конверте. Каюк Светлана Всеволодовна, с. Химчин, Косовский р-н, Ивано-Франковская обл., 78632. Тел. (096) 440-01-17.

● Картофель — 150 новейших сортов мировой селекции. Новинки, суперновинки 2010. Подписанный конверт — бесплатный каталог. Дзюба Анатолий Николаевич, ул. Суворова, 2, кв. 7, с. Ковтуново, Шосткинский р-н, Сумская обл., 41122. Тел.: (098) 597-17-19, (066) 813-43-43.

● Лучшие сорта картофеля отечественной и зарубежной селекции (около 100 сортов). Много новинок. Вороник Василий Иванович, ул. Богуна, 19а, г. Новоград-Волынский, Житомирская обл., 11709. Тел. (067) 337-56-38.

● Большой выбор семян томатов, перцев и других огородных культур. Семена цветов. Конверт — каталог. Мишнева Алла Егоровна, ул. Гагарина, 23, пос. Новоайдар, Луганская обл., 93500.

● Элитные томаты. Большая коллекция. Отборные, устойчивые, проверенные сорта: ранние, тяжеловесы, цветные, экзотические, комнатные — на любой вкус. Много удачных новинок. Семена овощей и цветов. Для каталогов — подписанный конверт с марками за 2 грн. Комовы Геннадий и Наталья, ул. Щелгунова, 8, г. Горловка, Донецкая обл., 84613.

● Семена перспективных высокоурожайных рыночных сортов перца, баклажана, томата, огурца, тыквы, фасоли. Ваш конверт с обратным адресом — наш каталог. Цыкаленко Е. В., ул. Светлая, 2, пос. Опытный, Днепропетровский р-н, Днепропетровская обл., 52071. Тел. (050) 862-86-71. E-mail: dneprsemena@gmail.com

● Семена: Румекс К-1 (шпинат Утеуша), Румекс К-2, нута (сорта: Добробут, Колорит), томатов, перца, огурцов, маша (золотистая фасоль), салата Рукола, расторопши, ревеня. Семена и корневища стевии, клубеньки стахиса, корневища солодки. Ткаченко Валентина Федоровна, пер. Партизанский, 23, г. Старобельск, Луганская обл., 92703. Тел.: (06461) 2-22-99, (066) 629-35-04.

● Большой выбор семян томатов, перца, цветов и др. Новые российские урожайные сорта томатов. Конверт с маркой за 2 грн. — каталог. Гончарова Валентина Петровна, ул. 50 лет Октября, 50, г. Красный Лиман, Донецкая обл., 84402.

● Обновленная коллекция проверенных сортов томатов на любой вкус и цвет, с миниатюрными и крупными плодами, много экзотики; перцев; баклажанов; огурцов; тыкв (гиганты: Титан, Атлант, Голиаф, Биг-Макс, столовые: Руж де Темз, Лель, Украинская многоплодная, столовые мускатные: Гилея, Арабатская, Амазонка и Деликатесная, а также голосеменные Ольга и Зебра) и др. овощей. Каталог высылаю (октябрь—март) в вашем конверте с о/а и маркой за 1,50 грн. Чебаненко Валентина Ивановна, ул. Степная, 33, с. Бреусовка, Козельщинский р-н, Полтавская обл., 39150. Тел.: (05342) 9-81-19, (067) 300-61-48.

● Саженцы многолетних и семена овощных, декоративных, пряно-вкусовых культур для создания лекарственного и декоративного огородов, скальных и теневых садов, овощных кулис, живых изгородей, бордюров, миксбордеров и ковровых клумб. Растения и семена эффектных однолетников для содержания в контейнерах и на балконах: низкорослые георгины, лилейники, розы и др. Семена лучших сортов крупноплодных и сладкоплодных цветных томатов, декоративных съедобных тыкв, крукнека и лагенарии, белоплодных огурцов, вьющейся спаржевой фасоли и турецких бобов. Все культуры можно увидеть на DVD-дисках, а также заказать дополнительно подборку фото растений на интересующую тематику. Для получения ознакомительного каталога с описанием растений и перечнем DVD-дисков присылайте свой запрос на e-mail или конверт с вашим адресом и марками стоимостью 2 грн. Светлана Внукова, ул. Кирова 37а, с. Русские Тишки, Харьковский р-н, Харьковская обл. 62440. E-mail: vnukova7@rambler.ru или alexk107@mail.ru

● Большой выбор саженцев роз и винограда с открытой и закрытой корневой системой. Конверт (большой) — каталог. Лафазан Максим Алексеевич, а/я 28030, г. Мариуполь, Донецкая обл., 87528. Тел. (96) 302-74-07. Сайт: www.floranova.com.ua

Скан APN

Семена овощей: томаты, сладкий перец, баклажаны, вигна, кавбуз, арбуз Подарок солнца, кабачок Полосатый итальянский, черемша, а также семена цветов: гибискус садовый, пеларгония (зональная, плющелистная), эустома (травянистая роза), саженцы карликовой муррайи, мицелий вешенки. Конверт — цветной каталог. Рябова Светлана Андреевна, а/я 9, г. Пирятин, Полтавская обл., 37000. Тел. (063) 815-75-80.

● Саженцы: кизила (16 сортов), яблони (15 сортов), груши (9 сортов), винограда (20 сортов), черешни, вишни, персика, абрикоса, фундука, хурмы, граната, крыжовника, смородины, малины и других плодовых культур. Конверт — каталог. Волкова Нина Петровна, ул. 60 лет СССР, 26, с. Донское, Симферопольский р-н, АР Крым 97523. Тел.: (050) 551-98-34, (050) 645-73-79.

● Саженцы новейших сортов земляники постоянного плодоношения (Эльсиноре, Альбион, Эви 2, Королева Елизавета II), смородины (Селеченская 2, Венера, Чернавка, Первенец (22 сорта)), малины полуштамбовой (Гусар и др.), яблонь (15 сортов). Быстрая доставка по Украине. Агроконсультации + все необходимое для повышения урожайности. Хохлов Сергей Анатольевич, ул. Пограничная, 4, г. Красный Луч, Луганская обл., 94504. Тел. (067) 398-41-80 (звонить вечером или рано утром).

● Ежевику кустовую и морозостойкую (Белорусская сладкая). Конверт — каталог. Луговой Владимир Вячеславович, ул. Ленинградская, 6, г. Лисичанск, Луганская обл., 93100. Тел.: (095) 364-87-91, (095) 496-92-94.

● Большой выбор саженцев малины, земляники, смородины, крыжовника, винограда, ежевики. Конверт — каталог. Сторчак Лариса Александровна, ул. Гагарина, 28, кв. 33, г. Кременчуг, Полтавская обл., 39600. Тел.: (05366) 2-46-12, (095) 564-07-05.

Біопрепарат-асенізатор Водограй

Відчуйте вирішальну різницю:

До застосування біопрепарату «Водограй»

Після застосування біопрепарату «Водограй»

В Україні якість продукту гарантує компанія «Укрекобезпека»(м. Луганськ, вул. Херсонська, 33). Випускають біопрепарати «Водограй» різного напряму дії, отже, для того щоб визначити, який саме біопрепарат потрібнийу вашому випадку, і одержати рекомендації щодо його застосування придбання, звертайтеся за телефонами: (0642) 50-82-99, 49-69-55.

Трава і опале листя швидко переробляється в компост за допомогою біопрепарату "Водограй + Компост".

Телефонуйте за номерами наших представників які наведені нижче.

«Епіцентр» - (067) 409-47-47; «Нова Лінія» - (067) 443-45-65; Біла Церква - (050) 650-82-95; Бориспіль - (044) 227-30-79, (067) 234-44-52; Вінниця - (0432) 57-68-15; Вознесенськ - (067) 765-89-27; Володимир-Волинський - (03342) 34-00-8; Джанкой - (099) 926 71 84; Дніпропетровська обл.: (056) 789-17-20,(056) 788-67-62; Донецька обл.: (050) 326-97-43, (050) 938-64-09; Євпаторія - (050) 574-22-89,(06569) 2-02-90; Жашків – (067) 403-24-41; Житомир - (0412) 46-68-56; Запоріжжя - (050) 341-85-92; Івано-Франківськ - (0342) 50-50-76; Київ - (068) 125-92-85, (044) 221-44-14, (044) 516-56-51; Красний Луч - (095) 124-35-01; Кремінна (050) 47-41-872; Кривій Ріг - (056) 401-35-26; Куп'янськ - (050) 166-45-24; Лозова - (050) 635-25-41; Львів - (032) 240-89-86; Марганець - (05665) 2-31-19; Мелітополь - (0619) 41-39-18; Миколаїв - (0512) 47-87-89; Новоселиця (Чернівецька обл.) - (03733) 5-08-34; Одеса - (048) 798-68-76; Перевальск/Алчевськ - (050) 656-80-95; Первомайськ (Микол. обл..) - (067) 628-38-71; Покровське (Дніпр. обл..) - (099) 030-60-01; Полтава - (0532) 69-27-64; Прилуки - (067) 443-90-90; Ровно - (067) 362-49-16; Севастополь - (0692) 93-84-68; Сімферополь - (0652)249-215; Слав'яносербск - (050) 22-78-295; Суми - (0542) 77-03-22; Старобільск - (06461) 2-33-05; Тернопіль - (0352) 52-56-40; Тростянець (Сумська обл..) -(093) 535-27-77; Ужгород - (050) 372-40-54; Харків - (057) 760-16-16; Херсон - (067) 553-25-83; Хуст - (031) 425-50-95, (098) 25-70-82;Хмельницький - (0382) 70-90-20; Южноукраїнськ - (097) 234-77-27.

Запрошуємо до співпраці оптових покупців:

(0642) 49-69-55, 50-82-99. Подробиці на сайті: vodograi.org

Висновок санепідекспертизи № 05.03.02-03/75335 від 21.11. 2008 р. та № 05.03.02-03/19288 від 25.03.2010

● Саженцы крупноплодных, морозостойких, высокопродуктивных культур ореха (фундук, грецкий), винограда, кизила, персика, инжира, граната, черешни, груши, яблони, абрикоса, айвы. Рекомендации по выращиванию. Опытный агроном-питомниковод Печной Николай Ефимович, а/я 26, г. Кировоград, 25019. Тел. (066) 220-70-68.

● Саженцы (осенью), черенки для прививки (зимой): яблони, груши, айвы, абрикоса персика, нектаринов, сливы, алычи, вишни, черешни, а также винограда и ягодных культур (крыжовник, малина, смородина). Каталог — в вашем подписанном конверте. Коломиец Иван Николаевич, а/я 25, г. Каменка, Черкасская обл., 20800. Тел. (098) 225-44-30.

● Черенки, саженцы новых и новейших элитных комплексно-устойчивых столовых, технических и бессемянных сортов винограда (220 сортов). Шедевры отечественной и зарубежной селекции земляники садовой: ремонтантной, шпалерной, сверхранней, с розовыми и красными цветками (48 сортов). Лучшие сорта крупноплодной малины (34 сорта), ежевику бесшипую (9 сортов), жимолость съедобную, фундук, калину, лимонник китайский, актинидию, голубику канадскую, смородину, крыжовник. Штамбовые — крыжовник, смородину, малину. Конверт — каталог. Онищенко Александр Николаевич, ул. Санитарная, 19, г. Запорожье, 69118. Тел.: (061) 769-81-50, (066) 755-50-38. E-mail: o-naslada@mail.ru

● Черенки и саженцы комплексно-устойчивых сортов винограда и гибридных форм селекции Капелюшного, Крайнова, Загорулько: Виктор, Преображение, Парижанка, Граф Монте-Кристо, Юлиан, Румба, Красотка и др. Тимошенко Виктор Васильевич, ул. Тельмана, 90, с. Павловка, Марьинский р-н, Донецкая обл., 85672. Тел. (067) 625-77-75.

● Саженцы и черенки новых и новейших комплексно-устойчивых сортов винограда селекции Капелюшного, Крайнова, Загорулько и др. Конверт — каталог. Шпак Владимир Аполлинарьевич, ул. 60 лет Октября, 55а, г. Карловка, Полтавская обл., 39500. Тел. (050) 304-15-42, (05346) 2-46-47. E-mail: shpakvino@mail.ru

● Черенки и саженцы комплексно-устойчивых сортов винограда новой селекции (Преображение, Рубиновый Юбилей, Фавор, Богатяновский, Благовест, Антоний Великий, Юбилей, Новочеркасская и др.). Урожайные крупноплодные сорта земляники (Елизавета II, Клеттер Стар, Гигант 2000, Чамора Туруси и др.). Конверт — каталог. Пояреля Ольга Викторовна, пр. Дзержинского, 32, г. Донецк, 83014. Тел.: (062) 297-18-57, (095) 380-82-62.

● Семена (сейчас), саженцы (весной) зимостойких травянистых и древовидных гибискусов, в том числе махровых форм (до 100 наименований), декоративные травы, злаки, др. Грипас В. А., ул. Пляжная, 4, пос. Приозерное, г. Херсон, 73489. Тел. (095) 178-76-14.

● Саженцы клематисов, княжиков, шаровидных хризантем и др. многолетников. Ваш конверт — каталог. Член Международной ассоциации клематисоводов Бублий Тамара Евгеньевна, Тарановское шоссе, 6, кв. 43, г. Змиев, Харьковская обл., 63403. E-mail: www.Lozinka 2002.narod.ru

● Пионы: шедевры мировой селекции, редкие и малораспространенные сорта (100), собранные в течение 30 лет. Реализация: весна — 20 сортов, осень — 60 сортов. Тюльпаны: сорт Мирослава — эксклюзив от автора, а также другие сорта, в том числе для выгонки. Фото на сайте gri-bakhtin.ya.ru. Каталог — в вашем конверте. Бахтин Григорий Геннадиевич, ул. Артема, 23, пгт Красноречинское, Луганская обл., 92913. Тел.: (06454) 9-33-13, (099) 973-50-16. E-mail: gri-bakhtin@yandex.ru

Скан APN

● Ирисы (50 сортов), лилии, лилейники, луковицы тюльпанов, крокусы, клематисы, маточники хризантемы шаровидной, корейской (50), многолетники. Конверт — каталог. Моторная Виктория, ул. Шаповаленко, 135, с. Калиновка, Жовтневый р-н, Николаевская обл., 57212.

● Лилии, лилейник, тюльпаны, гладиолусы, хосты, хризантема и др. многолетники. Лузан Валентина Ивановна, ул. К. Либкнехта, 14, г. Старобельск, Луганская обл., 92703. Тел. (95) 893-75-72.

● Большой выбор посадочного материала: георгинов, хризантем, ирисов, лилейников, тюльпанов, нарциссов, пионов, многолетних растений. Конверт — каталог. Сайт: http://koni.alltrades.ru Колесниченко Николай Владимирович, ул. Легейды, 35, с. В. Сорочинцы, Миргородский р-н, Полтавская обл., 37645.

● Посадочный материал альстремерии. Людмила Александровна. Тел. (67) 794-01-47.

● Луковицы и детку бахромчатых и лилиецветных тюльпанов, сверхраннюю крупноцветковую белую ромашку. Конверт — каталог. Кулакова Галина Степановна, ул. Шевченко, 12, п. Верхняя Краснянка, Краснодонский р-н, Луганская обл., 94481.

● Цветы: тюльпаны, нарциссы, гиацинты, крокусы, георгины, лилии, гладиолусы и другие. Большая коллекция. Цветной фотокаталог — в вашем подписанном конверте. Все заказчики получают подарки. Левчук М. В., а/я 272, г. Южноукраинск, Николаевская обл., 55001. Наш сайт — www.kvity.at.ua e-mail: kvity2009@mail.ru

● Саженцы и семена многолетних цветов и декоративных кустарников, хризантемы. Конверт — каталог. Кожухарь Неонила Григорьевна, ул. Стуса, 4, г. Кицмань, Черновицкая обл., 59300. Тел. (95) 502-78-57. E-mail: neonila 1162@mail.ru

● Луковицы тюльпанов (50), нарциссов (30), гладиолусов (более 300, много новинок из России). Конверт — каталог. Трепачко Валентина Васильевна, ул. Нагорная, 29, пгт Талалаевка, Черниговская обл., 17200.

● Маточники хризантем: крупноцветковые, мелкоцветковые, низкорослые мультифлора, горшочные. Конверт — каталог. Носов Виктор Александрович, ул. Дорожная, 41, с. Константиновка, Мелитопольский р-н, Запорожская обл., 72364. Тел.: (67) 662-25-20, (66) 625-83-94.

● Коллекцию махровых тюльпанов, гиацинты, хризантемы, лилии. Рассаду клубники, малины. Бондаренко Н. Г., ул. Горького, 4, пос. Кировское 2, Днепропетровский р-н, Днепропетровская обл., 52032. Тел.: (096) 248-30-24, (095) 935-33-91.

● Гиацинты, нарциссы, анемоны, тюльпаны, рябчики императорские, розы, хризантемы, астру многолетнюю. Наборы из 40 луковичных цветов. Конверт — каталог. Казимирова Светлана Алексеевна, ул. Гагарина, 8, п. Городище, Перевальский р-н, Луганская обл., 94343. Тел. (67) 865-09-88.

● Цветы: тюльпаны, нарциссы, гиацинты, крокусы, георгины, лилии, лилейники, хосты, гладиолусы. Большая коллекция. Подписанный конверт — классный цветной фотокаталог. Головко Вера Алексеевна, ул. Потемкина, 45, с. Алексеевка, Арбузинский р-н, Николаевская обл., 55333.

● Многолетники: астры, флоксы, дицентры, гелениум, очитки, маклейя, традесканции, живучки, лилейники, лилии, золотарник, анемоны, ясколку, яскотку, чистец и мн. др. Декоративные кустарники. Сергиенко Нина Алексеевна, ул. Андрющенко, 66, г. Старобельск, Луганская обл., 92703.

● Посадочный материал альстремерии. Ягьяев Шавкат Исмаилович, ул. Первомайская, 34, пгт Кировское, Кировский р-н, АР Крым, 97300. Тел.: (6555) 4-37-61, (95) 015-73-88.

● Сенполии — 500 сортов. Осенняя распродажа. Самая полная крупноцветковая коллекция Е. Коршуновой с новинками и лучшие зарубежные сорта: листовые черенки, детки и цветущие фиалки. Цветной каталог на CD диске с рекомендациями. Бесплатный каталог в конверте с маркой за 3 грн или по e-mail: dima2442@rambler.ru Балдук Людмила Степановна, пер. 6-й Ингульский, 11а, г. Николаев, 54024. Тел: (0512) 71-87-30, (050) 737-24-73, (096) 497-05-06. Наш сайт: www.senpolia.mk.ua

● Георгины голландской селекции, луковицы гименокаллиса, пионы — новинки селекции. Нина Босая, с. Сосновка, Гадячский р-н, Полтавская обл., 37352. Тел. (067) 893-56-60. Сайт URL: http://ninabosaja.narod.ru

● Лучшие сорта: крупноцветковой (до 20 см) ромашки, гибридной лилии (Голландия), чайно-гибридных роз, георгин, хризантем, примул, ирисов, тюльпанов, нарциссов. Землянику безусую, новые суперурожайные сорта крупноплодной клубники, малины крупноплодной ремонтантной, смородины. Тел.: (097) 953-31-22, (093) 990-42-43, (066) 710-87-36.

● Ирисы бородатые, лилейники, лилии, сентябрина ромашковая, юкка нитчатая. Емельянова Валентина Сергеевна, ул. Героя, 3, с. Времьевка, Великоновоселковский р-н, Донецкая обл., 85500. Тел. (06243) 2-00-69.

● Семена и саженцы уникальных лекарственных растений (родиолы розовой, мелиссы, девясила, календулы, валерианы, иссопа, котовника, аистника, гравилата, дягиля, горца, зверобоя, иван-чая, коровяка, лопуха большого, подорожника, ромашки аптечной, фиалки трехцветной, цикория, череды, чистотела, шалфея, эхинацеи, донника лекарственного, дымянки, мяты перечной, окопника и др.). Краткая технология выращивания. Чистый конверт с марками за 2,20 грн — каталог, информация. Табанюк Олег Иванович, Патрихалко Неля Александровна, ул. Победы, 6, с. Теофиловка, Бершадский р-н, Винницкая обл., 24433. Тел.: (04352) 4-75-48, (097) 446-89-31.

● Декоративные красивоцветущие деревья (катальпа бигнониевидная цветущая). Виктория, Тамара. Тел.: (067) 107-01-82, (097) 784-77-10.

● Посадочный материал ирисов, лилейников и др. многолетников. Средний конверт с маркой за 1,90 грн. Яковчук Светлана Вячеславовна, пер. Некрасова, 4, г. Ворожба, Белопольский р-н, Сумская обл., 41812. Тел. (05443) 9-70-36. www.yakovchukiris.in.ua

● Саженцы клематисов и других растений. Конверт — каталог. Маценко Светлана Иосифовна, ул. Маршала Жукова, 65, г. Николаев, 54049. Тел.: (93) 974-92-81, (512) 76-70-15.

● Крупную луковицу сортовых гиацинтов для открытого грунта или выгонки (18 сортов). Есть махровые. Кисилева И. А., ул. Коммунаров, 84а, кв. 75, г. Бердянск, Запорожская обл., 71100. Тел. (068) 447-30-08.

● Луковицы раннего крупно-корончатого ярко-желтого нарцисса сорта Карлтон. Тел. (619) 41-55-86 (после 1900).

● Луковицу элитных сортов тюльпанов. Веприцкая Анна Ивановна, ул. Магистральная, 90/56. Тел.: (67) 612-63-97, (61) 265-60-21.

Ассорти

Единственный способ избавиться от кротов — поймать их. Кротоловки работают надежно, есть инструкция. Миронов Александр Федорович, ул. Киевская, 2, кв. 72, г. Чернигов, 14005. Тел.: (063) 337-05-04, (04622) 5-48-99.

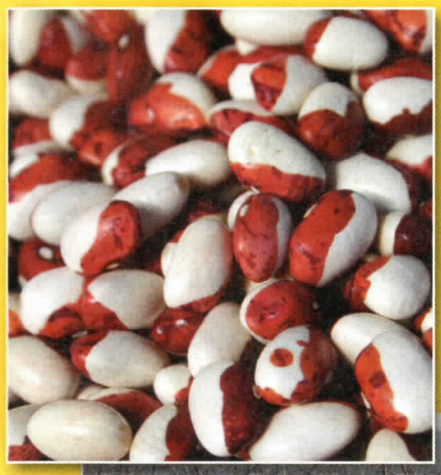
Скан APN

Огородник
Октябрь '2010

Читайте в следующем номере:

Огород

Фасоль постоянно присутствует (а точнее — должна обязательно присутствовать!) в нашем меню. Ведь по содержанию растительных белков она может соперничать с мясом и уж точно превосходит рыбу. Фасоль, которую называют концентратом жизненно необходимых аминокислот — незаменимая пища в дни поста. Именно поэтому следующий номер (помните, что Рождественский пост начинается 28 ноября?) мы посвятили фасоли.



Сад

С наступлением осеннего посадочного сезона садоводы стараются приобрести качественные, здоровые саженцы, а также выбрать лучшие сорта из новинок сезона. Рекомендации опытных питомниководов помогут не ошибиться при покупке саженцев и новых, еще не опробованных сортов плодовых и ягодных культур.

Дизайн усадьбы

Кизил — наш старый знакомый — завоевывает все большую популярность в плодовых садах. А вот его декоративные родственники, хотя и обладают весьма привлекательной внешностью, пока малоизвестны. Присмотритесь к ним повнимательней!

Подарок подписчикам!

Дорогие читатели!

Мы обещали в подарок нашим подписчикам специальный выпуск журнала. Не получив обещанный выпуск с первым номером «Огородника», многие звонили в редакцию, чтобы выяснить сроки выхода обещанного подарка.

Сегодня мы сообщаем: все наши подписчики получат спецвыпуск журнала в ноябре вместе с одиннадцатым номером «Огородника» за этот год. Он называется «Идеи для вашего сада» и посвящен дизайну усадьбы. Надеемся, что полезная информация и множество иллюстраций помогут вам создать сад своей мечты.

Скан APN